SOUTH MANCHURIA RAILWAY CO. LIMITED
SEP 1924

THE TAIWAN JIHO

臺灣時報

一月號

精神作興の急要
時報（臺灣時事）
新年の所感
關東大震災と臺灣
大震災と將來の建築
現代化せる臺灣
對支貿易の危機
南支那の衛生狀態
南支南洋の病院施設
精神復興の機熟す
上海築港問題過去現在
嘉南大圳の現狀
本島財界の大底
臺灣の竹の研究
雲南旅行の一節
恒春印象記
新年言志
海外重要記事

臺灣時報發行所

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

臺灣時報發行の趣旨

政事、時事、農事、工事、商事、學術技藝、統計等の報道評論特に臺灣に於ける統治狀態及び諸般の情況並に南支南洋に關する事項を周知せしむる爲め臺灣時報を發行す。（發行規定第一條）

臺灣時報發行所役員

評議員長　賀來佐賀太郎

評議員（以下イロハ順）

池田幸甚　石坂莊作　市來半次郎　今井周三郎　井村大吉　新元鹿之助　西川利藤太　醫學博士 堀内次雄　富島元治　富地近思　陳鴻鳴　陳中和　林熊徵　林獻堂　林烈堂　林鶴壽　李延禧　大竹勝一郎　農學博士 大島金太郎　大舘大藏　奥田重榮

大賀基作　渡部英太郎　片山秀太郎　川崎軍治　川中子安次郎　簡朗山　菅野善三郎　吉田平吾　吉岡荒造　楊吉臣　醫學博士 高木友枝　高田元治郎　高田富藏　工學博士 高橋辰次郎　田村武七　田村藤四郎　田賀奈良吉　武内友治郎　高山仰　瀧田傳吉

常吉德壽　津田毅一　津久井誠一郎　永田隼之輔　中村啓次郎　内藤正太郎　武藤針五郎　野呂寧　草鹿砥祐吉　倉岡彦助　松岡富雄　牧山清砂　松井榮堯　藤野幹　福留喜之助　小松吉久　吳昌才　辜顯榮　古賀三千人　黄欣　吳汝祥　黄春帆　枝德二　江口良三郎　江崎眞澄　鄭神寶　赤石定藏　赤司初太郎　後宮信太郎

相賀照鄉　阿部滂　麻生誠之　荒卷鐵之助　淺田知定　近江時五郎　佐藤勤　坂本素魯哉　佐々木紀綱　櫻瀬軍之佐　佐藤小次郎　皿谷廣次　蔡蓮舫　木村匡　木村久太郎　許廷光　北村吉之助　喜多孝治　三村三平　三好德三郎　遠藤良英　徐杰夫　平山寅次郎　平山午介　角源泉　鈴木重臣　諏訪鑑次郎

編纂委員

生駒高常　服部武彦　法水了禪

法學博士 東鄉實　宮田松彦　羽生雅則

常務員

大澤清高　和田一次　鎌田正威　横光吉規　東忠藏　淺野安吉　小野弘毅　水越幸一　三浦碌郎　下村充郎

本山文平　深川繁治　古山榮三郎　堤一馬　岡本佃　中瀬拙夫　中村壽太郎　中田榮次郎　宇都宗一

編輯係　鷹取田一郎
同　高橋傳
同　拓大雄
同　中野顧三郎
同　小森德治
同　秋澤次郎

囑託　大槻綱彦
同　横尾善夫
同　眞倉民治
同　鹽谷新
庶務及會計係　伊藤憐之助

大正十三年一月八日印刷（毎月一回）
大正十三年一月十日發行（一日發行）
（定價一冊郵稅共金三十錢
廣告料一頁金二十圓）

發行所　臺灣總督府內
臺灣時報發行所
振替貯金口座臺灣第二〇七〇番
電話總督府內第八九番

編輯兼發行人　臺北市東門町百八番地
中野顧三郎

印刷人　臺北市大和町三丁目二番地
澤田照基

印刷所　臺北市大和町三丁目二番地
臺北印刷株式會社

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

Japanese BP
Library of
Congress
068098 1952

大阪市高麗橋

株式會社三十四銀行

資本金五千萬圓

各地支店（東京、京橋（東京）、京都、神戸、兵庫、尼崎、尼崎東、西宮、姫路、廣島
徳島、阿波池田、奈良、伊丹、傳法、臺南、高雄、（大阪市内）南、
天滿、雜喉場、堀江、日本橋、九條、朝日橋

本行之特色（銀行一般の業務の外擔保附社債信託法に依り信託事業を兼營す
事業資金部を置き工業資金の供給を爲す
外國爲替は香港上海銀行の代理店として最も便宜に取扱を爲す

臺北支店　臺北市本町二丁目
（電話三四、五六、二一九五）

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

臺灣時報大正十三年一月號 目次

(第五十二號)

口繪 ▼希望

精神作興の急要(卷頭言)……一

時報……二―三

總督府新年拜賀式▼臺北新年交禮會▼新刑事訴訟法の實施▼臺灣産西瓜移出解禁▼國語教授打合會

新年の所感……内田嘉吉 四

關東の大震災と臺灣……賀來佐賀太郎 七

關東地方の大震災と將來の建築……井出薫 三五

現代化せる臺灣……ティ、ベーチー 五五

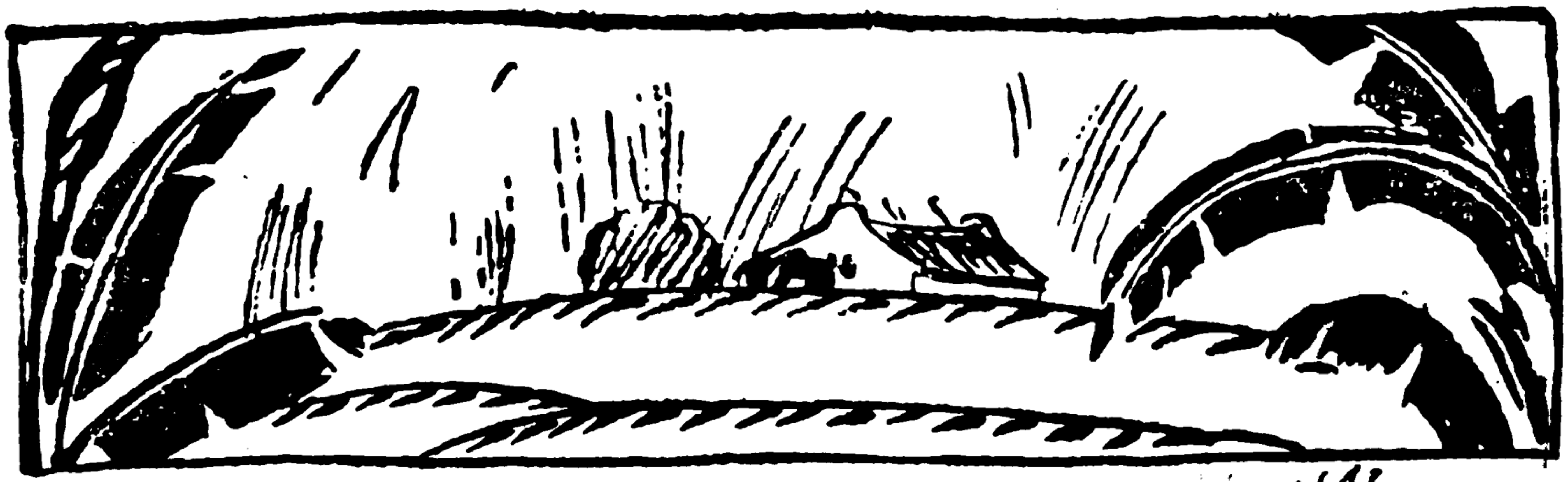
對支貿易の危機……津久井誠一郎 六六

南支那の衞生狀態……梅本英太郎 八二

南支南洋の病院施設に就て……本名文任 九八

精神復興の機は熟す……東郷實 一〇九

上海築港問題の過去及現在……井出季和太 一一二



B.188

嘉南大圳の現狀……枝　德二　一二三

本島財界の大底は既に經過せり……中田榮次郎　一三〇

臺灣に於ける竹の研究……千葉豊治　一三七

地震展に現はれたる天災の茶化……蕉鹿夢　一四五

雲南旅行の一節……雲山魯水生　一四八

恒春印象記……中野願三郎　一五五

新年言志……蔡南樵　一六二

□□□□□□□□□□□□□□□□□

州治及豫算……一六四

島情……一八五

敎育點呼概況（臺南州）▼農家靑年講習會概況（同）

詞苑……一八八

臺灣日誌▼人事消息▼任命▼寄贈書目▼編輯室から……一九一

□□□□□□□□□□□□□□□□□

南支南洋其他海外重要記事……總督官房調查課一―九

臺灣時報總目次（大正十二年自一月至十二月）

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

株式會社

臺灣銀行

（臺北）

支店出張所

臺灣

基隆　臺中　嘉義　臺南　高雄

宜蘭　淡水　桃園　新竹　南投

屏東　臺東　花蓮港　澎湖島

支店出張所

支那　其他

上海　九江　漢口　福州

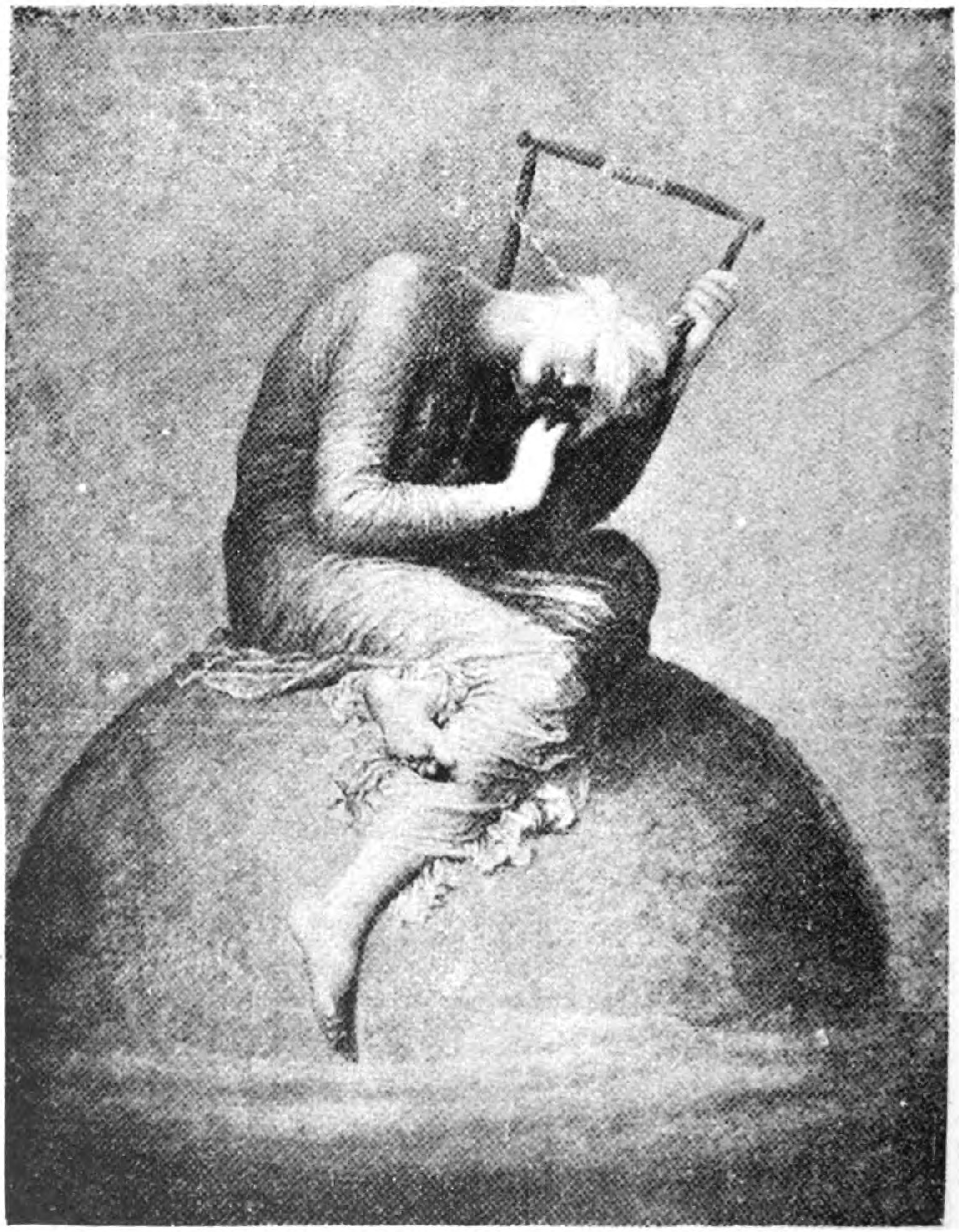
厦門　汕頭　香港　廣東

新嘉坡　盤谷　スラバヤ　スマラン

バタビヤ　孟買　倫敦　紐育

內地

神戸　大阪　横濱　東京　門司



希　望　　G. F. Watts. B. A.

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

精神作興の要

維新五十餘年、文化燦爛たる帝都の、昨秋大震火によりて茫々焦土に化したるは、果して何の天意であつたらうか。爾來七千萬民衆は一齊に復興を叫びつゝあるが、單に帝都の夫れのみでなく、更に大和民族の文化を世界に發揚せむには、果して何の意氣を以て之に當るべきであらうか。試煉を經て益ゝ勇を加へ、破壞に遭うて建設を期するの氣魄は、即ち國民精神の剛健に求むべきもの。悠々たる人世、一起一仆は寧ろその常態である。唯ゝ剛健なる精神を有するもの、能く萬古の事功を擧げ得べきである。歳こゝに改まりて吾人の責務はいよ／＼重大となつた。仰いで聖詔を拜すれば感激頻りに生じて、精神作興の要ます／＼加はるを感ずる。

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

時報

總督府新年拜賀式

大正十三年の一月一日は領臺以來珍らしくも小雨そぼ降りて多少の季節風さへ加つて居た。此日總督府では午前九時から會議室で新年拜賀式が行はれ内田總督を初め一同參列の上總督先づ御眞影を奉拜し次で吉田長官代理以下各高等官順次奉拜し判任官は高級古參の者一同を代表して賀詞を總督に述べたる後五人一團となつて御眞影を奉拜し式後會議室南側廊下に於て酒饌を一同に賜はり君が代の奏樂を了るや内田總督の發聲で　天皇、皇后兩陛下、攝政宮殿下の萬歲を三唱し一同隨意に退散した。尚ほ此日軍司令部、臺北州、市其他在臺北各官衙學校を初め全島諸官衙學校何れも拜賀式を擧行した。

臺北新年交禮會

臺北市主催新年交禮會は吉例に依り本年一月元旦午前十時から鐵道ホテルに開催された生憎の微雨ではあつたが參會する官民は千餘を算し定刻奏樂裡に食卓に就き清楚な酒肴で各自に盃を擧げた軈て武藤市尹から子年に因んだ新年の祝詞があり一同拍手裡に之を了れば嚠喨たる君が代の奏樂が起つて諸員襟を正して敬意を表した樂終るや吉田長官代理の發聲で、天皇、皇后兩陛下、攝政宮殿下の萬歲を三唱したが千餘の會衆の叫びはさながらに復興第一年の首途に揚ぐる鬨の聲かとも思はれた。

新刑事訴訟法の實施

新刑事訴訟法は第四十五議會に於て上下兩院を通過して法律となつたもので當代稀な進歩的のものであり我國刑事政策の面目を一新したものであるが内地では本年一月から施行せられ本島にも舊臘二十六日勅令第五百二十六號を以て本年一月一日から施行せらるゝことゝなつた由來本島に於ては律令の效力により内地の刑事訴訟法を本島に引用したのであつたが新法は勅令によりて直接臺灣に施行されたもので本島人の法治國民たる地位より言うも著るしき進歩であるが唯ゝ風俗習慣を異にするが爲め新法もその儘本島に施行し得ざる點があり夫等の特例を定むる爲

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

め勅令第五百十四號が公布せられ同時に新法施行に伴うて改廢せられたものに律令第六號として刑事訴訟特別手續の廢止、律令第八號として臺灣刑事令中の改正、又た律令第七號として法院條例中の改正があつた。尚ほ一月一日より監獄課も行刑課と改稱せられ各監獄は内地同樣刑務所と改稱せらるゝことになつた。

臺灣產西瓜移出解禁

本島產西瓜は「瓜實蠅」寄生すとの理由を以て去る大正七年中より内地移出を禁止されてあつたが總督府當局は大いに之を遺憾とし爾來「瓜實蠅」絕滅の方法を講ずると共に之が檢査に就ても多大の注意を拂ひ一方農商務省の諒解を得るに力めてあつたが折柄前總督として是等の事情を知れる田農相の山本内閣に入るや本問解決の步を進められた結果農商務省は昨年十一月三十日臺灣產西瓜の内地移出解禁を決定し舊臘七日省令の公布となり本島に於ては六年振りに再び西瓜の内地移出を爲すに至りたるが移出に就ては本島に於て嚴重なる檢査を爲し合格證を有するものに對し、橫濱、神戶、門司、下關の四港を其の移入港とし同港移入の際内地に於て更に檢査を行ひ之に合格せるものに限り移入せしむる手順で總督府に於ては舊臘十日府令第八十號を以て移出入植物取締法施行規則に改正を加へ同十六日から之を實行したが第一回移出の分は關門植物檢査所及び神戶植物檢査所に於て檢査の上全部無事合格し其後も引續き盛んに移出されつゝある。

國語敎授打合會

總督府主催全島官公立中等學校國語敎授打合は舊臘十七、十八の兩日、第一日は臺北第三高女校、第二日は臺北第一中學校に於て開會、各學校代表會員五十八名及關係諸官會同相賀內務局長よりは一場の訓示があり、右兩校に於て孰れも國語科實地授業參觀及批評等ありて內務局提出諮問案第一中等學校に於ける國語敎授上特に留意すべき事、第二副讀本採用に關する意見如何等に付答申する所があり又た各學校提出の諸問題は四十三題の多きに及べるを以て重要議題を選擇附議する所があり會議は大いに緊張したものであつたが全部答申及び議了の上十八日午後五時半閉會を告げた。

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

新年の所感

臺灣總督　内田嘉吉

這般の歐洲大戰爭は實に古今に絕する世界的のものであつた丈けに、大戰の結果、邦國及び民族の上に齎した慘禍も多少の差はあれ、是亦た世界的に莫大のものであつた。凡そ平和文明は人類の望む所であつて、世界の文明國は總て之を標榜せざるものは無い。然かも物質文明の極致が戰爭に應用せらるゝや、列國は各ゝ其の國運を賭し、全能力を擧げて最後の勝利を期せんことを努むる結果、謂ゆる兵馬倥偬、國事多端となり、遂に社會的に缺隙を生じ、不平不滿は一時に擡頭し來り、特に思想の惡化に由るものは變に乘じ機を得て運動を逞ふするに至る、憐むべし國家は忽ち解體となり、或は政體の改造となり、或は民族の

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

潰裂となつて國家の機能は完全に行はれず、民生の安定は之を求むるに手段なく、民衆は政治的大變動に遭遇すると同時に、生命財産の安固を保障されざるは勿論、活くるに食なく著るに衣なく、父子兄弟相離散して其の生死すら知るを得ざるの悲慘を甞むるに至つた。墺太利及露西亞の如きは其の最も甚しきもの、獨逸はやがて其の轍を踏まんとし、戰勝國に於ても亦た財政經濟の逼迫を來たすこと頗る急なるの事情があり、巨富を以て誇りとする大國と雖も尙は一皮を剝げば、思想問題の惡化、國內に沸騰するものがある。爾餘の小國亦た夫ゝ內治外交に憂患尠からざるの事實があり、斯くて歐洲の天地は紛亂麻の如く、平和文明の本家本元も流石に治國濟民の爲に施すべき術を知らず、人類世界の前途も暗憺として如何に成り行くべきやを憂慮せしむるの狀態に在るのである。

此時此際、眞箇平和の曙光を世界に放ち、其の秀麗なる山河草木と共に萬古神聖なる國威を發揚しつゝあるものは、卽ち遠東に在りて二千餘年來萬世一系の統治者を戴く唯ゝ一の日本帝國あるのみである。我が至仁至慈の皇室と忠君愛國の臣民とは、聖詔に謂ゆる「誼は卽ち君臣にして情は卽ち父子たる」の關係に置かれてあり、皇室中心主義に基く民族的結合の鞏固なることは世界に其の比を見ざるの狀態である。曾々歐洲大戰に際し、日英同盟の誼に由つて起ち、堅艦利兵を動かして大いに聯合國の爲に犧牲的の力を盡した所があつたが、然かも甚だしき戰禍を蒙るに至らず。戰後却て世界的不況に襲はれ、經濟的に苦

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

難を嘗めたるも幸ひに社會的動搖より免かれて居るのは、彼の歐洲大小國の紛亂收むべからざるに比して實に霄壤の差があるのである。然るに昨年關東大震火の事變が突如として起り、戰禍に劣らざる慘害を惹起したのであるが、帝都復興の聖詔を體し國を擧げての國民的精神の發露は忽ちに震災救助をして遺憾なからしめ、我が特種の國情と財政的信用とは期せずして世界の同情を集めた程である、尙は精神振作の詔勅の渙發となつて國民は一齊に精神的作興の自覺を表し、一難を經て一倍の勇を加ふるものあるが如きは洵に國家民衆の爲に欣賀を禁ずることが出來ぬ。本島に於ても歷代總督の經綸によりて、百般の施設大いに擧り、民力は益々加はり、政治的にも近く內臺均等の域に進まんとしつゝあるのは、本島四百萬民衆の爲に洵に慶賀すべき幸福であると謂はざるを得ない。斯の如く內地も本島も世界の禍亂中に立つて毫も禍害を蒙らず、偶々前古未曾有の震災に襲はるゝも經濟的に思想的に混亂を免れて、民族的結合は益々鞏固となり、民衆は益々精神的に作興して各ゝ其の業に勵むといふのは、全く我が國體の世界に冠絕する所以であつて、一に至仁至慈なる我が皇室の御稜威の賜であると謂はざるを得ない。然らば則ち內臺人は相援けて互に思想の善導に努め、勤勉力行幸福の增進を圖り、以て皇室の御恩德に報ずる所が無くてはならぬ。新年に當り所信を述べ以て之を自箴と爲す。

關東の大震災と臺灣

臺灣總督府總務長官　賀來佐賀太郎

關東の大震災は一府四縣下に亙りて慘害を極め、帝都を初め横濱其他の市邑は一夜にして焦土と化し、死傷幾十萬、損害百億、我邦歷史ありて以來の大災害にして、世界に於ても亦た稀有のものと謂はる。震災の結果は畏くも復興に關する大詔の煥發となり、戒嚴令の施行となり、全國的の救濟となり、列國の同情及び救援となり、震災諸法令の公布となり、而して復興の計劃となりたるが、七千萬の義心勇膽の、奮然として精神作興に向ひ、帝都復興の盛んに講せられつゝあるは、洵に不幸中の幸と謂ふべし。今、臺灣として震災に關係ある事項を擧ぐれは、先づ母國より起りたるもの、中、帝都復興の聖詔は畏くも中央政府所在地の、依然として東京に在ることを明かにせられたるもの、植民地として中央政府との交渉、舊の如く東京に繋かることは、臺灣としても至大の關係を有する所なり。又た震災に關する諸法令中、治安維持の爲の勅令第四〇三號、暴利取締令の勅令第四〇五號は共に本島にも其の効力を及ぼしたるもの、最近又た「精神振作」の詔勅を宣布せられ、本島に於ては其の御趣旨を奉體して「精神作興」の諭告を公布したる等、孰れも臺灣は受動的の地位に在るに過ぎざりしが、臺灣自身、主動的に震災の救助に當りたる事實、若くは臺灣それ自身、震災の影響を受けたる事情等、その主要なるものを擧ぐれば、凡そ左の數項にして、其の詳細は以下逐次叙述する所の如し。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

一、本島に於ける震災救護の施設
二、東京出張所に於ける震災救護
三、本島通信機關の業績
四、震災の本島財政上に及ぼせる影響
五、租稅に及ぼす影響
六、內地資金の本島供給上に及ぼしたる影響

一　本島に於ける震災救護の施設

（一）其の概要

內地大震災の報九月二日本島に達するや、即日午後四時より總務長官々邸に會議を開き、本島官民に於て義捐金總額金二十萬圓以上を募集することを決定したり。右は極めて迅速を要するを以て凡そ左の方法に依り最も適當なる處置を執ることゝせり。即ち義捐金二十萬圓は神戶三井物產會社支店へ送金し、同社に一任して全部米其の他適當の食糧品を買入れ海路橫濱迄輸送することゝせり。次て總督府內に東京地方災害救助事務部を設け庶務、情報、義捐の三係を置き各係の分掌を決定して夫々救助事務を開始せり。

更に三日午前七時半より主なる少數官民を總務長官々邸に會して左記事項を協議決定せり。

一、義捐金は募集總額二十萬圓以上とする事
二、義捐金は最低一口一圓とする事
三、義捐金募集締切期日は九月三十日とする事
四、義捐金の申込は各市役所、街庄役場又は臺灣日々新報社、臺灣新聞社及臺南新報社に於て取扱ひ州又は廳にて取纏むる事
五、應募義捐金は發起人總代宛名簿を添付して送金する事
六、義捐金は新聞廣告を以て受領證に代ふる事

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

七、總務長官を發起人總代と爲す事

八、府内各局部長、陸海軍代表者、主なる官衙長、各州知事、廳長、市尹及民間有力者を發起人と爲す事

同日午前八時より更に長官公室に前記以外の主なる官民を會し、愈々前案に依りて募集總額は五十萬圓、期間は九月三十日限として募集することに決し、之れが認可手續を爲し、一面總務長官より各州知事廳長に對し極力募集方に付通牒を發し、尙ほ四日より本島三新聞に義捐金募集の廣告を掲載して官民一般に周知方徹底の方法を執れり。然るに本島民の母國に對する同情心は實に豫想外に熾烈にして募集は頗る順調に進みたるを以て、六日救護事務局に宛て「今回の罹災者救護の爲め本島官民より取敢へず、東京、横濱、横須賀三市の分として二十萬圓を以て食糧品を購入し神戸より横濱へ回送方三井物産會社及商船會社に命令せり、尙ほ目下續々義捐金の申込あり總額數十萬圓に達すべきを以て、其の處分方法竝に寄贈地に付考究中なるも貴局の御意見承知致し度し」との電文を發したるに、其の返電として「金員は當局へ送金し其處分方法に付ては一任ありたし」との意味を申し來れり。然るに全島義捐金の出捐模樣は非常の盛況を現はしたるを以て九月二十六日更に募集金總額を一百萬圓に、締切期を延長して十月十五日迄として認可申請する所ありたるが、締切期間迄に出捐せる總額は實に一百四十萬圓を超過するに至れり。其の内譯左の如し。

□義捐金額調

州廳名	申込金額	領收金額	未收納額
臺北州	七〇八、二九二・〇七円	七〇八、二九二・〇七円	一 {府扱 三七六、五三六・七七 州扱 三三一、七五五、三〇
新竹州	一一八、六二七・六一	一一八、六二七・六一	一
臺中州	二〇三、五一一・三六	二〇三、五一一・三六	一
臺南州	二二九、一八二・五九	二二九、一八二・五九	一
高雄州	一三一、八八三・三二	一三一、八八三・三二	一
臺東廳	一二、八八〇・五〇	一二、八八〇・五〇	一

花蓮港廳	二七、六九七・五九	二七、六九七・五九	一
計	一、四三二、〇七五・〇四	一、四三二、〇七五・〇四	一

其他罹災者の避難、罹災留學生中の歸還者に對する處置、罹災地に在りしもの、安否調査並に慰問品寄贈に關する取扱等、專ら救護事務に力めたり。

尙ほ此外本府に於ては震災救護の先鋒として先つ以て假小屋用の安價なる木材の供給を急務と認め、九月四日總務長官名を以て農商務大臣及內務次官に宛て左の電文を發せり。

建築材料として臺灣材回送の御必要あらば政府直接賣下の方法を採り可成廉價に供給すること、致し度し材積は製品約二三、〇〇〇石丸太約一二〇、〇〇〇石あり御電命次第回送の手配致すべし。

然るに九月七日付臨時震災救護事務局名を以て。

復舊用材は巨額に達し各方面より供給を受くる要あるべきも應急救護用小屋掛材料は差當り調達の見込立てり。

との返電に接したるより、應急用材の輸送は一先つ之を以て打切りたるも、此際罹災者の救護上最も急を要すべきは結局製材用品の外なしと信じ、嘉義の製材工場に對しては直に其の全能力を發揮せしめ、即ち約五割方の製材力を增加して日々約六百石の製材を爲さしめ、何時にても急に應じ得べき準備を整へたり。之と相前後して恰も在京中の殖產局長は木材の輸送及び之が供給に關し極力劃策する所あり、內地販賣主任齋藤囑託を督し、萬難を排して大阪に急行せしめ、木材需給の關係を調査せしむると共に震災の深刻なる實況に鑑み此際安全にして且つ迅速なる配給を爲さんとせば、木材の販賣は結局從來の取引店たる野澤組に取扱はしむるを以て捷徑なりとし、同時に直賣の主旨を徹底せしむる爲め、木材の供給は之を罹災者に限り其價

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

格は目安價の一割引に當府の指定せる運賃其他庫入迄に要したる實費を加へたるものとし、其價格を公示して豫め不正商人の介在を防止し、極力救濟の實を擧げん事を以てしたり。尙ほ木材の輸送及之れが販賣に付ては通信機關全滅の今日に於ては、進んで直接局員を震災地に特派し、以て交渉の圓滑を期せんとし、九月十五日營業課長永山事務官に上京を命じ、同官は同月二十一日入京したり。

然るに應急用材供給の實際は、救護事務局の報ずるが如くならず。木材の不足は意外に甚大にして、一小「バラック」を建設せんとするも容易に其材料を得ること能はず。其價格亦從つて不廉にして殆んど相場なしと云ふを至當とすべく、安價なる木材の供給は正に急務中の最急務なるものと認めたり。依りて販賣の方法に付ては前記局長の意見を採用し、直に製材品の輸送を開始せしめ、十月十九日汽船夕顏丸は約一三、五三二石の木材を滿載して震災地に向け高雄港を解纜したるに、其結果は頗る良好にして有利の報を齎したり。

右の外必要に應じ臺灣米十三萬石程度を九月末日迄に輸送し得べき旨電照せるに、之は近縣地方にて供給の見込立ちたるに付見合せられ度き旨回答に接したり。

(二) 物資輸送

九月二日、臺北三井物産會社支店長を介し、神戸支店に對して約二十萬圓見當にて白米、漬物、梅干等必需食糧品を買附け、横濱へ向け急送する事に決定し、船腹及運賃は日本郵船、大阪商船兩會社に、買附は全部三井物産會社に委託し、尙ほ兵庫縣知事宛右買附は買占の誤解を避くる爲め相當の便宜を與へらるゝ樣電報し、內務次官竝に神奈川縣知事宛にて、東京、横濱、横須賀地方罹災者に分賄方に付配慮願ひ度旨打電せり。

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

神戸三井物産會社支店にては迅速人を派して物資を集め、八日銀山丸に白米七、五〇〇袋、罐詰類三、一四八函、干物類七四一函、漬物類一、一七〇樽、味噌醬油類五五〇樽、鹽、砂糖五五〇俵、煉乳五〇〇函、罐切其他雜品二函總代金十八萬三千四百四十六圓八十八錢の物資を積込み横濱へ向け、宰領としては北村敏中桐政男及甲野亮太の三氏便乘出帆せしが、横濱にては陸上の食糧品は一巡せるを以て焦眉の急に迫れる横須賀に先航を適當とすとの意見多かりしを以て、横須賀に廻航して野間口司令官に來意を告げしに、寸時を爭ふが如き危急の狀態に在りしを以て同地に約半數の陸揚を爲し、更に品川に向け出帆せしに同地は先著船三十隻もありて荷役に不足するの狀態にして、其困難は實に名狀すべからず、何時荷役を了るべきか見當付かざれば、東京出張所及救護事務局と交涉を重ねたる結果、全部横須賀に供給することに決し、同地へ向け出帆、十五日著港、廿二日を以て全部陸揚を終了することを得たり。

要之、臺灣に於ては逸早く震災地に救恤品積送を決議し、各種の機關を通じて最も迅速に買付輸送を決行し、震災後十日を出でずして殖民地よりの第一船として震災地に到達し、各地共に非常なる混亂の際にも拘はらず、臨機の措置を施し、幾多の先航に卒先して著船後十二日間に全部の陸揚引渡を了したるは眞に救護の目的を遂したるものと謂ふべし。

(三) 避難歸臺の罹災者救助

罹災民にして本島に避難するものに對しては九月七日東京出張所と連絡を取り、本島關係の罹災者にして此際歸臺する者に對しては相當便宜を與ふることゝし、尙ほ關係方面へも適當の方法に依り其の周知方を取計ひ、次で京濱地方より歸還する避難者は官憲の證明あるものに對しては無賃輸送をなすことゝせり。而し

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

て此の取扱は汽船は九月二十六日神戸發因幡丸を以て打切り、汽車は九月二十日限りとせるも、尚ほ特に便宜を與ふるの要あるものに對しては無賃輸送の取扱を鐵道又は船舶にも交渉して之を實施したり。

九月十三日を始めとして九月三十日迄に約五百八名の歸臺者あり、其後は約五名の歸臺者ありしのみ毎便汽船基隆入港の場合は當府よりは吏員を派し、郡當局者と協力して必要に應じ特に小使錢として金若干を給與したり。

（四）　罹災者の安否調査

本島に關係ある東京地方在住罹災者の安否判明せざるもの、調査を開始し、九月十二日付を以て各州知事廳長に照會したるに十一月十五日締切迄に調査申出たるものは其件數二千二百五十三件にして、東京出張所職員の手に於て實地蹈査戸別調の結果判明したる旨電報ありし數は千二百九十二件、調査申出人より判明の旨申告せる數は八百件、然るに申出人の手許には已に罹災者より安否を通知したるにも拘はらず、其儘に放任するもの尠からざる由聞込ありしに付、約八百件に對しては往復ハカキを以て判明の有無を照會せしに、回答を受けたる内にて不判明は僅かに五十八人弱にして他は皆な判明せるもののみ、更に九十四件に對し再び照會を發したるに是亦回答を受けたるもの、內不判明は十九人に過ぎざる狀態なり。斯の如き手數を爲し始めて前述の如く多數の判明者あることを知り罹災地に於ける實地蹈査の繁を幾分にても殺くことを得たる次第なり。現に名簿中殘存するものは百六十一件なり。本調査に就ては東京出張所員の活動努力は眞に多とするものありて存す。右は已に交通、通信機關も略復舊し秩序亦恢復せられたる今日、最早斯の如き調査も必要なき狀態となりたれば十一月十五日限りにて締切りたり。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

（五）慰問品の取扱

九月十三日督府は救護事務局に對して「本島民の同情高潮に達し義捐金を醵出するの外自發的に古着其他の現品を寄贈せんとする者續出する見込なり右處分方に付貴局の御意見至急承知し度」との電文を發せしに其の回答に「義捐金品目錄を添え直接當局へ宛發送ありたし」とあり、之れに依りて本府は東京地方震災に對する慰問品、衣類、其他救恤品に付き九月二十六日各州知事廳長に宛て「督府としては別段勸誘に涉る等の事は欲せざるも各州廳管內篤志家にして自發的任意の寄贈を爲さんとする者には可成便宜を與ふる方針」なる旨を照會すると同時に、其取扱方として慰問品は州廳に取纏め、新古物の區別を爲し、目錄を添え古物は消毒の要あるを以て包裝を簡易にし基隆港務所宛、新物は容積四才を標準に嚴重に梱包し基隆驛宛發送し、荷造は可成救恤品たることを識別し易からしむる等、其他二、三心得事項を附記したり。

各州廳に於ける狀態は多數の寄贈品あり。其數は全島に於て新古合せて五萬有餘點に達す。此外小學兒童の寄贈に係る學用品並慰問袋あり。寄贈品の古物に就ては內務省の注意に基きて全部嚴重なる消毒を施す爲め、基隆港務所に於ては各州、廳より輸送し來れる包裝を解き、之れに消毒を施し再び梱包を仕直す等の手數の爲め、消毒費用として約八百圓荷造船積々卸等に要する費用として四梱包(約一噸)に對して金二圓宛を計上せり。右寄贈品も其數稍や減退の模樣あるに付十一月三十日を以て打切ることに決し、各州知事廳長へ通牒を發したり。

（六）罹災留學生の應急處置

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

九月十三日基隆著笠戸丸にて歸臺せる九名（內地人五名本島人四名）の學生を始めとし、十四日入港備後丸にて七十五名（內地人七名本島人六十八名）あり。次で每便に若干の學生歸臺するを以て、是等に對しては今後轉入學に付希望する學校名等を調査報告せしめ、學務課に於て夫々斡旋の勢を取りたり。

尙は學生其他の者にして罹災地に滯留する者に對し、本島に在る父兄より送金せんとするも其途なきが爲め殆んど當惑し居るもの、爲に、成るべく便宜を與ふる方針を以て、東京出張所に於て申出に依り金錢の立替を爲さしめ、又は直接當府へ送金方申出たるものには便宜之れが取扱を爲せり。尙は留學生の歸臺に際しては急迫の場合故に多くは單身避難せしめ、所持品は一時之れを東京出張所に預り置き、交通機關の復舊を待ち十月三十日入港因幡丸にて基隆迄輸送し、何れも各本居地州、廳に託して本人へ交付せしむべく最寄驛へ無料輸送を取扱ひたり。其人員は三十四名にして箇數八十箇ありし。

（七）罹災避難民の職業紹介と內地歸還

九月十三日基隆著笠戸丸にて渡臺せるもの十三名を始めとし、每便若干の避難民ありしが、臺北市其他に於て求職を爲したるものは約二百十六名にして、之に對しては可成便宜の方法を以て速かに就職せしむべく紹介の勢を取らしめたるに、夫々就職を爲し、又は約束を爲したるものありしも、東京地方の秩序恢復し通信及交通機關の復舊に伴ひ、該地方の事情の判明せるに隨ひ、再び內地歸還を希望するもの續出したるが、此等歸鄉するものに對しては、汽車汽船の賃金は三等實費に併せて小使錢として一人當り約二、三圓宛を給與することに決したるに、百九十一名の歸還者を見るに至れり。殘數二十五名は夫々就職し、又は知己を求めて本島に在留せり。本件は專ら臺北市に於て斡旋したるもの多きに居る。

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

（八）震災調査實施

震災調査は大正九年十月施行せられたる國勢調査と同一趣旨に於て今回實施せらるゝ事になり、本島に於ても亦救護事務局より調査要項等の通牒を受け、全島一齊に十一月十五日午前零時を期して各州、廳共警察官吏を以て調査員に充て著手し、各調査員に於て精査したるに其結果は、東京、横濱、横須賀、郡部、千葉縣、靜岡縣等より本島五州二廳に避難したるものゝ總數は男四百十一人、女二百二十一人、合計六百三十二人を算し、其の內、內地人は五百三十二人、本島人は九十九人、外國人は伊太利人女一人（其他表記略）なることを明かにせり。

二　東京出張所に於ける震災救護

大震災の當時、總督府東京出張所に於て取扱ひたる救護の概要に就ては、當府東京地方災害救助事務部の報告之を明かにせり卽ち左の如し。

前略そこで東京に現住する留學生及其他の臺灣籍民を約五百人、臺灣關係內地人を四百人と推算し、其三分の一を罹災者と假想し、內二百人は出張所に收容し百人は高砂寮に御願ひすると云ふ大體方針で、食糧や宿舍の設備に取掛りました。處が日本銀行も燒けて終ひ、他の主なる銀行も大部分燒失したと云ふから。一體何時頃になつたら金融の途が開けるか判からず。二百人の者を收容して約一箇月間賄ふとするには、設備費や食糧や自動車の揮發油代や、其他に少くとも三千圓は要するだらうが、此の金は一體如何したら可ゝのか、臺灣から現金を送つて貰ふにも臺灣札じや駄目じやないかと色々心配しましたが、取敢へ

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ず各個人から百圓借り二百圓借りして互に出し合はせて急場の經理をして行きましたが、其の內普通銀行も開け、日本銀行も豫算に關する金は無制限に引出すことが出來る樣になりまして、前陳は杞憂に過ぎなかつたので一同安心しました樣な次第です。

(一)食糧其他必需品の購入　地震は丁度正午少し前だつたので、夫れに火事が引續いて起つたので、當日は殆んど晝食と晩餐を食つた者は無かつたらうと思ひます。然るに九月二日には燒殘りの市內各地の米屋は皆な申合せた樣に白米賣切の札を貼り出しました。全く一升の米を求むるに多數の者が手分けして方々探し歩くと云ふ始末で誠に困難致しました。食糧買出の自動車や自轉車が歸りますと一同不安相に見て居ますが米俵や唐米袋を見ると飛上つて生返つた樣に拍手喝采で迎へるのです。全く今から追想しますと狂氣の沙汰です。三日になりますと最早や東京市に於きましても食糧品の配給を開始致しましたので、其方と連絡を計り、一方玉川を渡つて遠く七、八里の田舍に玄米、馬鈴薯、罐詰、カンテラ、蠟燭等を求め、自動車に滿轉して歸つて來ました。之は非常な成功で、白米は勿論玄米でさへ市內の何處にもありませぬ。三日間から蠟燭は全く賣切で罹災者は勿論、燒殘りの何處も最も困惑した一つでありました。夫で附近一帶は大抵眞暗なのに出張所丈けは晃々として食も衣も不思議に整つて居るものですから、皆な私共の處に貰ひに來る樣な有樣でした。

自動車は此の震災に依つて初めて實用品たる眞價を發輝致しました。交通杜絶にて火の盛んに未だ燃えて居る場合、馬は駄目だし自轉車も物資の運搬には用を爲さず。獨り自動車のみは大いに働きを見せました。然るに三日の午後には市內の何處にも揮發油を賣つて居る處はありませぬ。震災前壹箱拾壹圓位のものが當時は五十圓出して買つたと云ふ話ですが、夫でも一時は無かつたのです。之が購入にも大いに當惑

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

致しました。其他の生活必需品にしても萬人が萬人、入用の物資は大方燒殘りの方面にも賣切れて居ましたが幸ひ私共は早手廻しで大抵は準備致しました。

（二）救助事務設備　事務所は取り敢へず自動車の車庫を利用して草鞋掛の來客の往來に便し、且つ係員の出入にも非常に便利に作りました。自動車は當分の間玄關前の廣場に置きまして、中庭に炊事用洗場、水甕（醬油酒製造用甕）は壹石六斗入の大甕を幸ひ保管致して居りましたので使用し、地震で破壞せられた煉瓦を取集めて急拵への竈を設け、立處に準備は出來ました。炊事用具も百人前位を賄ふには相當の設備を要するのですが、釜や茶器の購入にも非常な困難を致しまして、僅か各區の金物屋の所在を見當を附けて買ひに行くのでありますが、大人數分を炊く釜や鍋は容易にありませんでした。自動車でお釜を買ひ廻ると云ふことは從來は想像も着かぬことでせう。夫で僅かに二升炊位の釜で毎日何回となく殆んど飯を炊き通しにして二三日を過ごしまして、漸く知人を介して三升炊と五升炊を手に入れまして、勞力は大分省けましたが、備ふに人は無く、已むを得ず收容者にもお願して男は水汲、女は炊事の加勢をして貰ひました。然し普通の家屋でしたら五十人も收容したら全く混亂狀態に陷ることでありませうが、流石に役所を解放したことで秩序整然たるものでありました。又一般の道行く人の爲に、通用門に晝夜大鐵瓶に湯茶を用意して、隨意に召上がる樣にしましたが、是は大變に皆な感謝して居りました。

宿舍は大體事務室を一時整理して茣座を敷き、陸軍省で毛布を百枚も借りる計畫でありましたが、食糧の方が急いで居る今日、寢具どころじやない、又戒嚴令も布かれたから此の先如何樣になるかも判らず、地方の軍隊のを取寄せるにも交通杜絶で全然問題になりませんでしたが、幸ひ未だ毛布は無くとも夜は充分凌げましたから、兎に角辛抱して戴きました。暫くして相當の數が手に入りまして如何やら寒さを凌ぎ

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ました。

（三）罹災困窮者の保護及收容　九月二日救助に關する大體方針が決定しますと同時に市內の要所〱に約百枚の宣傳ビラを貼付けました。其れは何時ぞや高橋事務官の談として新聞にも掲載してありましたが、文句は「臺灣の方に告ぐ」と題し「臺灣の方で寢食に御困りの方は內幸町の臺灣總督府出張所にお出で下さい應急の準備がしてあります」と云ふ「ビラ」です此の結果、三日の夕刻迄には約百二十名位の臺灣關係の罹災者が集りました。

小石川方面では高砂寮を主として大分集まつて居ましたが、其外個人の篤志家の家にも相當の員數が收容されて居ましたので、夫等にも度々米俵を屆けましたり互に連絡を採つて救助事務に携りました、當出張所では僅かに玄米三囘計り食つた丈で、一囘に握飯は三個宛でしたが生死の境を通つて來た眞に恐怖に襲はれた者計りでしたから、案外靜肅に不平の聲一つ聞かずに皆な非常に滿足して吳れました。尤も當時は幾ら金を出しても食糧を自ら求むるの途は絕對に無かりし爲めでありませうか。六日頃には幾分秩序も囘復せられ、食物を賣るテント張り位が燒跡の道路や日比谷附近に出來ましたが、夜間は未だ全く外出の出來ぬ有樣でありましたから、身輕な學生は此際成るべく一日も早く歸臺せしむるが可ならんと云ふので幸ひ芝浦に入港して荷役を濟まし七日發基隆行の備後丸の便を以て大部分は還りました。

其後引續き十月十一日神戶發迄は近海郵船及大阪商船にても罹災者は無賃輸送を取扱つて吳れまして、臺灣へ歸還した者は前後十一回二百八十八名に達して居ります。一方罹災者收容に就ては極力種々の方法を以て之に當りました結果、九月二十日迄に出張所に收容致しました數は實に三百六十三人の多きに達して居ります。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

（四）情報及連絡　日々の日誌を附ける事や、大體の成行を臺灣へ通知する事や、一般罹災者の安否を臺灣へ通知することは怠らずやつて來ました。又た東京附近の罹災者にして臺灣に在る親族緣故者に災害安否情況を通知することが困難でありましたから、東京日々、東京朝日、中央、報知、都の五新聞に廣告致しまして、各通信を出張所で取扱ふことを宣傳しまして以來、依賴者は多數に上りました。是等は一々書面又は電報で臺灣へ通知致しました。又臺灣との連絡を常に圖りまして臺灣在住者から緣故者に送金をして參りました取次を致しましたり、安否調を依賴して來た者の調査をして回答したり、色々活動致しました此の安否調等は臺灣から依賴して來た人數が約二千五百名に上りましたが、東京橫濱の市內燒失區域は一々燒跡を巡視して避難先の立札を探し、避難先を問合はせまして其の回答に依りて臺灣へ電報で報告すると云ふ順序でやりました。一口に燒跡の調査巡視と云へば何でもない樣ですが、市街の整然とした元の東京でさへ中々番地計りでは其の家を見附くるに困難して居たのに、黃塵萬丈の燒野原を歩き廻つて、何等の目標も無く全然燒け失せた今日、一軒を見出すにも容易な業ではありませぬ。夫が約五百軒以上に上りましたので少數の出張所員は一時は之に計り取掛つて居ました。折角探し當てゝも震災前に轉居した方もあれば、又た私共の方では最早や臺灣へ通知して先方からも亦回答が參りましたと云ふ風な方もあります。夫れかと思へば大いに感謝して臺灣の知人に通知方を願ふ人もあります。又燒失せない小石川、牛込、四谷等の諸方面は郵便で問合せて其返事を電報すると云ふ譯でありました。兎に角、只今の東京の樣な交通機關の不備（電車は少しは通りますが）な時に、人間一人を探すと云ふことも中々並大抵の事ではありませぬ。

次に罹災者にして臺灣籍民及臺灣關係者等の失業者に就きましては、人事相談部を設けまして色々指導

奬勵をしてやり、又一方臺灣に於て職を求むる人の爲には紹介して臺灣に問合せて色々世話も致してやりました。又學生にして臺灣の學校へ轉學希望の者もありましたから、始終連絡を計りまして是等の者の善導にも努めました。

(五)臨時震災救護事務局との關係　內務省を中心に震災救護事務局と云ふが生れましてから、直ちに「テント」を借入れまして野外事務の便を計りました。又た九月三日以來市內の各商店には全然揮發油が品切れとなりましたので、之が配給を受けて漸く愁眉を開きました。日に自動車が四臺朝早くから夜遲くまで走りますので、揮發油も相當の數量が必要でありましたが、皆な引受けて吳れました。當時は斯る狀態で民間の車は徵發もされましたらうが、揮發油が全くないので自動車は殆んど影を見せなかつた樣であります。

次に銀山丸に積込んで來ました臺灣官民からの物資の寄贈品でありますが、九月十日頃第一に橫須賀方面に非常に食糧品が缺乏して居た際に到着したものですから、旱天の露とか云ふ譬喩で非常に歡迎を受けまして、其の一部を陸上荷役を致しました相であります。續いて此の船は東京橫濱方面へ物資を供給する目的で芝浦に廻航致しましたが、此時既に芝浦には幾十艘かの食糧品を滿載した軍艦や商船が碇泊して居ましたので、人夫の少い時ではあるし容易に荷役が出來ません。又荷役をして陸上したところで之を配給する自動車に制限があるので、遂に東京には一物も陸上出來ずして橫濱に復た廻航致しました。處が又橫濱でも右同樣到底陸上不可能であつたので、救護事務局と打合せまして橫須賀市及相摸半島の各地に寄贈することになり復た溯航致しました。九月十九日に全部臺灣官民からの寄贈品は橫須賀に陸上せられた譯であります。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

次に事務局から發行せらるゝ震災情報を唯一の公報として我々は毎日其の來るを待つ樣な次第でありましたが、段々新聞も發刊になり一般の人も震災の模樣又は之が救助の模樣も知ることが出來る樣になりました。

臺灣の木材や或は專賣局のデシンフエクトールを實費で供給し度いと云ふことやバナヽを成るべく安價に多數東京に送りたいと云ふ計畫もありましたが、夫等は既に多量の在庫品があつたり、東京にバナヽの色付の設備のある家が殆んど燒失した爲に、木材を除いては餘り效果を得なかつた樣であります。然し木材に付ては非常な註文の殺到で未だ現物の到達せぬ内から品切れになる樣な話でありました。

三　本島通信機關の業績

震災に際し本島通信機關の貢獻、其の能率及び郵便物の數に付所管當事者の報告に係るもの概要左の如し。

本年九月に於ける關東地方の災害は內地遞信界の首腦たる遞信省竝に罹災地を主管する東京遞信局を蹂躪し、剩さへ其の地方に於ける電信電話及鐵道は盡く其の破壞する所となりしを以て、郵便遞送集配上の困難は勿論、其の初めに於ては直接罹災地との連絡をも失ひ、已むなく大阪、廣島、熊本の各遞信局を通じ、辛うして其狀況を知るを得たり。然るに災害の發生は一層通信の必要を惹起し、殊に九月二日電報の受付中止せらるゝや、公衆は一齊に郵便に依りて其の所要を辨せんとせり。隨つて通常郵便物は、俄然増加を來たせり。されば遞信官署としては極力其の遞送に努めしも、如何せん災害の甚しき既に周知の如くなるを以て、遂に萬恨を懷きて一時罹災地行一般郵便物の遞送は之れを中止し、僅かに官公署宛第一、二

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

種普通々常中罹災に關係あるもの丶みを引受くるの止むなきに至れり。而して其の全部（集金郵便廣告郵便を除く）の復舊を見しは十月二十七日にして、其の間六旬の日子を要せり。今其の取扱の状況に依りて區別すれば左の如し。

一、自九月二日至九月四日　罹災地行一般郵便物の引受を爲す。

電報の引受を中止せし爲め普通々常の引受劇増し臺北郵便局の如き三日（内地便出帆日）午前八時より午後二時迄の間に於ける端書並三錢切手の賣上高平素に倍加し、同時間内に於ける内地行郵便物の引受數約二萬にして平素に比し四倍に増加せり。今二日より四日に至る同局の引受郵便物數を表示すれば左の如し。

種別／日次	切手賣捌高	普通々常引受數	書留通常引受數	小包引受數 普通	小包引受數 書留	摘要
最近一日の平均	一八七・六四〇	三八、九九七	三九〇	八〇	一一四	
九月二日	四一一・七七〇	四七、一二〇	九五	四二	五九	日曜日
三日	三五〇・三〇〇	五五、四六七	四四八	九五	一七九	内地便出帆當日
四日	三五一・三九〇	四三、五五四	二七三	四八	四三一	本日引受書留小包中には局用無料小包三六九を含む

備考臺北郵便局以外の一、二等局引受普通々常郵便物は平常と差異なきものより平常に倍加せしものあり平均四割の増加なり。

二、九月五日　罹災地行小包及見舞狀の引受中止　罹災地に於ける郵便物の配達は殆ど不可能なるに係らず、此等を遞送する爲め救濟必需品の輸送等應急措置を妨ぐる患ありとし、小包の如く容積大なるもの又は見舞狀の如く實效少きもの丶引受を中止す。

三、九月六日　罹災地に於ては東京中央以下二十餘局初めて郵便事務の取扱を開始す。

四、九月七日　罹災地行郵便物は見舞狀以外のものと雖、成るべく差出を見合さしむ。即ち罹災地行郵

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

便物は見舞狀以外のものと雖、實際配達の途なきこと前述の如く、徒らに輻輳を増すのみなるを以て成るべく差出を見合す樣一般に宣傳す。

五、九月十一日　罹災地行郵便の遞送範圍を更に制限し、災害に關係ある官公署宛第一、二種の外は門司又は神戸局に保管す。即ち罹災地行郵便物は災害に關係ある官公署宛第一、二種普通々常に限り遞送配達し、他の郵便物は神戸又は門司局に留置き、秩序回復を俟ち遞送する筈なるを以て、此等は成るべく差出を見合せ、差出す場合は罹災後居所確定のものに限り差出方を宣傳す。

六、九月十四日　罹災地より初めて郵便物到著す。即ち十四日基隆著内地便（笠戸丸）中罹災地發料金未納郵便物五通あり。遞送順路不明なるも、公報に依る到著は十六日著因幡丸便なるを以て、今回のものは寧ろ紛來せしものと認めらる。

七、九日十四日　郵便物の引受を災害に關係ある官公署宛第一、二種普通々常に制限す。即ち前記以外の郵便物は假令之を引受くるも、途中門司或は神戸に保管し秩序回復を待ちて遞送の豫定なりしは前述の如し。然るに此等郵便物は漸次門司又は神戸局に於ける停滯數を増加せしめ、遂に收容に困難を感ずるに至り、然かも秩序の回復は果して幾日の後なるや殆ど豫測を許さゞるの狀況に陷り、遞信省の通知に依り斷然引受を中止す。

八、九月十六日　罹災地より第一回輸送郵便物到著す。即ち六日より罹災地に於て引受を開始せし通常郵便物は十六日基隆著因幡丸便を以て六千通到著せり。是より前、在下關基隆郵便局所屬船内係員より其の報告あるや直ちに電報を以て、該郵便物は船内に於て區分の際他の郵便物と別區分を命じ、且つ一般局に對しては該郵便物到著の上は極力努力して配達の敏速を計る樣通達し、又到著郵便物

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

は前後の狀況より推して料金未納のもの多數を含むべしと豫想せられ、然かも特別の情況に依るものなれば他の電報又は鐵道の例を參酌して其の儘配達するを至當と認め、他の郵便物と區別する爲め「震災地發郵便」と印刷せる赤紙を附箋して配達すること、せり。左れど實際到着郵便物は殆ど料金完納のものにして料金未納のものは僅かに其百分の二弱に過ぎず。

九、九月十六日　東京本郷局區內東京震災者情報局の發受する普通々常郵便を官公署宛罹災關係のものに準じ取扱ふこと、爲す。

一〇、九月十八日　罹災地救濟に付、官の命令に依り行動する特殊銀行又は會社にして、公務の爲めにする通信なること明かなる郵便物は、官公署宛罹災關係のものに準じ取扱ふこと、爲す。

一一、九月二十日　郵便規則中切手別納の通數制限百通以上とあるを五十以上に改め、且つ指定參等局以上のものは現金にて料金を徵狀し得ることに改定せらる。

一二、九月二十三日　第一、二種普通々常に限り一般の引受を開始す。

一三、九月二十五日　普通小包の引受を開始す。

一四、十月一日　より第一、第二種の書留引受を開始す。

一五、十月二十二日　より普通々常は全部、特殊通常は代金引換、集金郵便、價格表記、別配達、留置及廣告郵便を除く全部、即ち書留通常、引受時刻證明、配達證明、約束郵便、訴訟書類、特許審判書及審査書類等是なり、

十月二十七日　集金郵便、廣告郵便を除くの外、通常並小包共全部平常に復す。

四　震災の本島財政上に及ぼせる影響

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

本島の財政狀態は大正十年度以降財界不況の影響を蒙り、歳入は年々減少する一方にして、歳計は逐次緊縮に緊縮を重ね來れり。然るに過般關東地方に勃發したる未曾有の震災に依り、更に一層の打擊を受くるに至れるは邦家の爲め寔に遺憾に堪へざる所なり。

震災の今後本島財政の上に及ぼすべき影響の程度は到底今に於て豫測すること能はずと雖も、其の大正十二年度に及ぼす影響は近く決定を見るべき實行豫算に於て相當の減額を行ひ、次に大正十三年度に及ぼすべき影響も亦た相當多大なるものあらん。

更に夫れ以後の歳計に於ては果して如何なる影響の顯はるべきかは、中央政府の財政方針特に復興事業に對する計畫並に其の事實となりて顯はるべき結果に依りて影響する所少なからざるべしと想像せらるゝも、大體現下の情勢より考察するに、本島の財政は近き將來に於ても中央と地方とを問はず充分の緊縮を爲さゞる可らざるものと思惟せざるを得ず。言ふ迄もなく震災の影響は財界動搖不振となりて直ちに本島歳入の減少として顯はるべきや疑を容れず。內地の財界に於ては莫大なる資金を要すと道はる、帝都復興の事業の爲め直接之れに關係するものは勿論、間接にも一部財界に好影響を與へ、或る程度の部分的好景氣を想像し得べしと雖も、本島に於ては地理的關係と其の生產物の種類とに稽へ、復興事業に與かるべき程度比較的鮮く、之れが爲め直接にも間接にも財界の好景氣を期待すること難し。

要之、本島の財政は中央と地方とを問はず一部經費は必然的に膨脹して已む時なく、然かも歳入は總體に於て減少の趨勢にあれば、歸する所は經費の緊縮節約を爲すの外なく、或は本島發達上必要と認むべき事業も中止又は繰延の途に出でざるべからざるに到らん。

今回の帝都震災は實に未曾有の國難にして、特に帝國の財政經濟に及ぼす打擊に於て測り知るべからざる

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ものあり。之れが復興は一に擧國一致の奮勵努力に待たざるべからず。本島は災害地域より最も遠隔の地にありて直接耳目を刺戟したる程度比較的大ならずと雖も、其の影響は年月と共に有形に無形に濃厚となりて顯はるべし。國民は徒らに萎縮退嬰を事とすることなく、滔々として襲來せんとする財界の打撃に對應する爲め强固なる決心と周密なる計畫とを樹て之れが實行に努め、昔日に優るの隆興を致し、戰後に於ける世界の經濟戰に優者たらんことを期せざるべからず。

五　租税に及ぼす影響

震火災に因る損害の、臺灣直接國税に及ぼす影響の著しきは、先づ法人の所得税なるべし。即ち本島產業會社の大規模なるは製糖會社にして、法人所得税の大部は製糖會社の納むる所なるが、曩に新聞紙の報道は鹽水港製糖會社の東京出張所建物及白糖、分蜜糖の燒失に因る損害二百六十萬圓、明治製糖會社の川崎工場建物、精糖、分蜜糖等の燒失に因る損害百五十四萬圓、東洋製糖會社の白糖、分蜜糖の燒失に因る損害百四十五萬圓、臺灣製糖會社の分蜜糖其の他の損害三十萬圓とありて、此等の損害額の果して正確を得たりや否は今之を知るを得ざるも、損害は多大にして其の利益を減殺したることは明かなり。此の損害の數字は大なるも、之を當該會社の擁する資產に比較せば問題とならず。勿論之を以て會社の基礎を搖かし、其の存立を危くしたるものとは思はれず。而して其の影響が國税の上に一時に影響するや、或は漸々に影響するや又其の程度の幾何なりやに付ては、今俄かに之を卜知するを得ざるなり。

第三種の所得に付ては、官私事業の緊縮、繰延及內地金融界の資金需要等あり直接、間接に被るべき本島金融の萎縮等より來る不景氣の一般的影響、關東方面に主として取引を有したる商工業者の蒙る不利益等を

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

豫想せば、大體に於て若干の減額は免れざるべし。然れども既往の實蹟より見るときは、第三種所得の約四割は農業所得にして、震災の影響に付ては殆んど考慮を要せざるべく、最も影響の甚だしかるべしと豫想せらるゝ商業は、全所得の一割八分にして、之に如何の影響あるやを考ふるに、前述の如き減少的事情もあれど、又一方には輸入税の免除に依りて取引額を増大するの事情もあるべく、又取引が對岸及本島人間にのみ行はれ、又本島より直に外國に輸出せらるゝ等、全く内地とは關係なきものも多きが故に、此等を斟酌するときは、商業所得が假に減額することありとも、大なるものに非らずと思はる。其の他の所得にも多少の減少はあるべけれど特に計算する程のものに非ず。

次に地租は、本島の土地の所有者が、關東の人にして全く納税力なきに至らざる以上は、影響を受くべきものに非ず。先づ殆んど影響なしと見て可ならん。

間接國税に付ては砂糖、酒精等の關東地方に於て燒失滅失せしもの相當の額に上らんも、此等は既に納税の手續を濟ませしものにして、假令戻税するの道を開くも、之が證明の方法等頗る困難なるものあり。現時に於ては未定の問題なるを以て從つて間接國税の減收は無しと言ふを得べし。

更に關税に付て見るに、政府は非常應急策として九月十二日に生活必需品竝土木建築の用に供する器具、機械及材料の輸入税の低減又は免除に關する緊急勅令第四百十一號を公布し、越えて十七日に至り之が施行のため勅令第四百十七號を公布し、大正十三年三月三十一日迄關税定率法別表輸入税表中左記の物品の輸入税を免除し、貨物自動車以外の自動車竝に其の部分品及原動機の輸入税を半減し、即日施行せり。

輸入税表番號	品名
一三	大麥
一六	小麥
二一の内	豆類
	一 大豆
	二 罐詰、壜詰又は壺詰のもの
五二の内	鳥獸肉及魚介類
	三 其の他

甲　ソーセーヂ
乙　ハム及ベーコン
丙　鹹　肉
丁　鹽　鯨
戊　鹹　魚
五三の內　バター及ギー
五五　コンデンスドミルク
五六　インファントフード
一一二の內　礦　油
二　其の他（動植物の油及脂、石鹼等を含有する機械油を含む）
攝氏十五度に於ける比重
甲　〇、七三〇を超えざるもの
一三二　セネガ根
一五三　硼　酸
一五六　酒石酸
一六六　重炭酸曹達
一七二の內　サリチール酸曹達シオブロミン
一八一の二　過酸化水素
一八二　明　礬
二〇〇　クロロフオルム

二〇一　ヨードフオルム
二〇二　乳　糖
二〇七　アンチピリン
二〇八　サントニン
二一三　炭酸クレオソート
二一四　炭酸グアヤコール
二一六ノ二　ペプシン
二二九の內　ヂガーレン
ピラミドン
タンナルビン
單寧酸オレキシン
イヒチオール
燐酸コデイン
オイヒニン
クレオソート
蓚酸セリウム
重酒石酸カリウム
ケレオソート油（コールタール製のもの）
二七二　綿織絲
二七三　綿絲及長十メートルの重量三グラムを超えざる綿綿
二八三　毛織絲
二九八　綿織物
三〇一の內　毛織物及毛綿交織物（天鵞

絨、プラッシュ其の他のパイル織物を除く）
三二六　ブランケット（單製のもの）
三四六の內　膚衣（上下を別たず）
一　メリヤス製のもの
甲　綿製のもの
乙　毛製又は毛綿製のもの
三五五の內　靴其の他の履物
一　長　靴
甲　革製のもの
乙　護謨製のもの
二　短　靴
甲　革製のもの
四　護謨製覆靴
三六〇の內　別號に揭げざる衣類二の內
洋服
三六三　筆記用紙
三六四　圖畫用紙
三六九　壁　紙
四〇九の內　スレート及別號に揭げざるスレート製品
二　其の他
甲　研磨せざるもの又は彫刻せざるもの

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

四三二　　イ　屋背用板
ポートランドセメント、ローマンセメント、プゾラナセメント其の他類似の水硬セメント

四三六の内　煉瓦（セメント製のものを除く）
　二　其の他

四三七ノ一　瓦（粘土製のもの）

四四四の内　硝子板
　一　無色平面のもの
　三　有色、著色又は砂磨のもの（條付のもの、エンボッスしたるもの其の他類似のものを除く）
　四　條付のもの、エンボッスしたるもの其の他類似のもの

四四五　金屬の線又は網を入れたる硝子板

四六二の内　鐵
　二　條及竿（テー形、アングル形等の形狀を有するものを含む）
　三　ワイヤレット（卷きたるもの）
　四　板
　　甲　金屬を鍍せざるもの
　　　甲の三　其の他
　　　　イ　厚〇、七ミリメートルを超えざるもの
　　　　ロ　其の他の内厚十ミリメートルを超えざるもの
　　乙　卑金屬を鍍したるもの
　　　乙の一　錫鍍したるもの（葉鐵及葉鋼）
　　　乙の二　電鍍したるもの（波形さ否さを別たず）
　五　線
　十二　筒及管（別號に揭げざるもの）

四七七の内　釘、リベット、螺旋釘、牝牡螺旋釘類（貴金屬を用ゐたるもの又は貴金屬を鍍したるものを除く）
　一　鐵　釘
　三　鐵螺旋釘
　五　鐵牝牡螺旋釘及ワッシャー
　六　鐵リベット

四八二　鐵道建設用材料（別號に揭げざるもの）

四八三　電線支柱及電線支架用材料（別號に揭げざるもの）

四八四の内　家屋、橋梁、船渠等（船舶を除く）の建設材料（別號に揭げざるもの）

四九二　コック及ヴアルヴ類（貴金屬を用ゐたるもの又は貴金屬を鍍したるものを除く）

四九三　蝶鉸、ハットソック及月、鋲、家具等に用ゐる金具（貴金屬を用ゐたるもの又は貴金屬を鍍したるものを除く）

四九四　鎖及錀（貴金屬を用ゐたるもの又は貴金屬を鍍したるものを除く）

四九六　工匠具、農具及同部分品（別

號に揭げざるもの）

五一四　ストーヴ及同部分品

五一五　ラヂエートル

五三九　瓦斯計

五四〇　水量計

五四三　アンペアメーター及ヴォルトメーター

五四四　ワットメーター

五五九　電信機、電話機及同部分品（別號に揭げざるもの）

五六三の内　貨物自動車

五六四の内　貨物自動車の部分品（原動力機を除く）

五七七の内　貨物自動車の原動力機

五八三　クレーン

五八八　縫衣機

五八九　縫衣機部分品及附屬品（針を除く）

六一二の内　木　材

一、單に切り、挽き又は割りたるもの（花梨木、鐵刀木、黄楊木、紅木、紫檀及黑檀を除く）

二　其の他

六一六　木　炭

六二七　丁　其の他の内木煉瓦

タードフェルト、タードペーパー其の他類似のもの（屋背、船底等に用ゐるものにしてタール、アスファルト、樹脂等を施したるもの）

本勅令は當然本島にも施行せられたるを以て、其の結果として本島關稅收入に何程の影響を及ぼせるかに付考察するに、本令の減免稅は六十七項に亙り、品目に付ては尙は遙に多數なるが、其の中本島に輸入せらるゝ主なるものは、小麥を首め大豆等の十一種にして、其の前三年度の後半期に於ける輸入額及稅額は第一表に示すが如し。其の以外にも多少の輸入なきに非ざるが、臨時的又は極めて少量にして特掲すべき程のものに非ず。

（第一表）

		自大正九年十月至十年三月	自十年十月至十一年三月	自十一年十月至十二年三月	平均
小麥	數量	八九、六七六斤	九八〇〇六五	二、六二一、八六二	一、二三〇、五三四
	價額	九、五二五円	七一、四八八	一六二、六七二	七九、八九一
	稅額	六八七円	七、五四五	二〇、一八八	九、五〇六
大豆	數量	七〇〇、七五二斤	一四、九九三、七二四	一七、二八六、三七八	一二、七六二、五四一
	價額	四五四、七四一円	八七二、一八五	一、〇一二、六九九	七七九、八七五
	稅額	二〇、五四八円	五二、四八六	六九、四一八	四八、一九一

品名					
鹹魚	數量	二、二六八、八三二斤	四、一七四、八二六	四、九七五、五三五	三、八〇六、三九七
	價額	一九三、六四〇円	三一七、〇三五	四一六、五九五	三〇九、〇九〇
	税額	四五、三八三円	八三、四九七	九九、五一〇	七六、一三〇
コンデンスドミルク	數量	六〇、三三〇打	四八、三八七	五三、三二〇	五三、九六九
	價額	三五四、九七〇円	二八三、四五五	二八一、六九四	三〇六、七〇六
	税額	三〇、五三五円	二四、四四八	二七、一二八	二七、三六七
綿織物	數量	三八七、六一九方碼	四〇〇、一六六	二七六、九八六	三四八、二五七
	價額	二三八、七四六円	二四七、五二九	一八六、七三五	二二一、〇〇三
	税額	一一、一二八円	一九、一三六	一三、五三〇	一四、五九五
毛織物及毛綿交織物	數量	三五、六九三方碼	四九、八六一	六一、三二五	四八、九五九
	價額	四三、七九一円	八一、五〇九	九五、七一八	七三、六七二
	税額	五、三五一円	七、四五三	八、二六六	七、〇二三
ブランケット	數量	五、〇七七斤	七、四三一	一〇、二四一	七、五八三
	價額	一〇、六八一円	一六、八九三	二〇、六二一	一六、〇六一
	税額	一、五四二円	二、二五七	三、一一二	二、三〇四
葉鐵及葉鋼	數量	二四四、一四〇斤	三四九、三五四	一三八、五六九	二四四、〇二一
	價額	五八、七九八円	七七、七五二	二二、〇三〇	五二、八六〇
	税額	一、七二〇円	二、五二六	九七〇	一、七三九
鐵道建設用材料	數量	六、三三五、八九五斤	—	九二〇、四五五	二、四一八、七八三
	價額	七七六、五三六円	—	七三、三三七	二八三、九二二
	税額	五四、一二九円	—	一〇、八三四	二一、六五四
家屋、橋梁、船渠等の建設材料	數量	一〇〇、七〇八斤	—	三、四九二、四五二	一、一九七、七二〇
	價額	四九、九二五円	—	四一三、六七三	一五四、五三三
	税額	一、九一四円	—	九七、七八八	三三、三三四
木材	數量	—	—	—	—
	價額	八七六、三三二円	一、三七二、八四三	一、一一四、四一〇	一、一二一、三三五
	税額	一三九、四六七円	二〇一、六八八	一六〇、四九八	一六三、八八四
其他特掲せざる諸品税額					五〇、三三四
税額合計					四五三、九一一

右表に現はれたる貿易及徵税の實蹟と最近に於ける四國の状勢とを參酌、考慮し、本年十月より明年三月に至る迄の期間に於ける免税諸品に對する輸入税額を推算すること左の如し。

（第二表）

品名	見込税額
小麥	五七、七五〇
大豆	四六、一五一
鹹魚	七六、一三〇
コンデンスド、ミルク	二七、三六七
綿織物	一三、九三〇
毛織物及毛綿交織物	八、二六六
ブランケット	二、三〇四
葉鐵及葉鋼	一、七三九
鐵道建設材料	一〇、八二七
家屋、橋梁、船渠等の建設材料	一五、九五二

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

本材	一四七、四九五	
其他	三七、七四三	
合計		四四五、二五四

之に依れば震火災の結果、或貨物に對する輸入税を免除せる結果、本島に於ては來三月三十一日迄に四十四萬五千餘圓の歳入の減少を來すものなり。

六　内地資金の本島供給上に及ぼしたる震災の影響

震災前に於ては、臺灣華南銀行を通じて常に四千五百萬圓内外の内地資金が供給せられたるが、之が震災に因る影響は今日尙ほ未だ著しきものあるを見ず、其の影響の如何を適確に論せむとするには尙ほ若干の時日の經過に俟たざるべからず。即ち臺銀に於ける供給資源たる内地借入金總額は、八月三十日に於て三億百五十萬圓を算したるが、其の内市場借入金一億九千九百十萬圓、日銀借入金一億百六十萬圓なり。右の内市場借入金は「モラトリウム」期間中、阪神兩店に於て一千三百三十萬圓の引去に遭ひたるが、同額を日銀に於て借入れ、更に資金關係に於て日銀より約八百萬圓の借入を爲したる爲め、借入金總額は却つて增加して三億九百五十萬圓となれり。而して本島に對する資金供給は、種々の關係にて三百萬圓を增加したるを見る。(九月末現在・十月中の資金移動關係は調査未了)市場借入金の急激なる引出なく、又日銀に於て借入の可能なる限り、差したる變化なきものと見るを得べけんか。

華南銀行にありては、八月中コール吸收高六百十四萬圓なりしもの、十月末には五百三十三萬を算し、八十一萬圓の減少を示せり。今後新たに長期(一箇月又は三箇月)コールの吸收困難と觀測せらる勸業銀行亦

た性質上、内地資金の供給者なるが、震災の爲め差向き債務募集の稍々困難となりたる外、帝都復興に際し、銀行救濟資金、又は建築資金の貸出に努め居る爲め、地方にて幾分の影響あるやも計り難き見込なり。

七　結　び

以上は震災に就き本島の爲したる事業、又は震災の本島に及ぼしたる影響を擧げたるものにして、夫々所管當事者の調査に係る。之を要するに本島として爲したる救助若は救護は尙ほ未だ及ばざるものあるべけんも、南島一千哩の臺灣として迅速に是れ丈けの貢献を爲したるに就ては、深く官民の努力を多とせざるべからず。若夫れ震災の本島財政經濟に及ぼせる影響に就ては今更ら如何ともすべからず。吾人は唯々須らく最善を盡して出來得る財政の範圍に於て本島の發展を期せんのみ。物質に失はれたるところのものは宜しく精神を以て之が補充を爲さゞるべからず、精神作興の要は實に茲に在り、切に官民各位の奮起を望む。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

關東地方の大震災と將來の建築

臺灣總督府技師　井出薫

一

私共が建築の材料や構造の强弱を試驗しますときの裝置は極めて小規模のものでありまして、僅かに局部或は小部分の試驗をしまして、それを全體の構造に應用するに過ぎないのであります。それは固より經費が許さないからでもあります。然るに今回の大震災に於ては完全に出來上つた種々の建築を、其數も十萬と云ふものを一の大きな試驗臺の上に載せまして、時も所も同じうして非常に大きな力を以て遠慮會釋もなく夫れを破壞して見たのであります。それ故に其の結果は私共には又と得難き好い材料になるのであります。此の時に方り上京しまして是を面の當り見ることが出來ましたことは、斯う申しましては罹災者諸君には甚だ相濟まぬ譯ではありますが、私共に取つては難有い仕合せであります。其の結果に就て今日玆に閣下並に各位の前に御話し申上ますことは寔に私の光榮でありますと共に、其の事柄が今後多少なりとも皆樣の御參考になるやうなことがありましたならば猶更本懷とする所であります。

二

今回の地震は其强さに於ては今迄例の無いものではないさうであります。併しながら其の災害の大きさ、

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

損害の程度に至つては、未曾有のものであります。そして之を實地に見又は寫眞或は通信に因り其の樣子をお知りになつた方々の頭には、兎に角人の力乃至は科學の力も、所謂自然の力の前には敵ではない。自然の前には全く價値のないものであると云ふ考が浮んだ事と思はれます。實地を見ますと其考は寔に御尤もであると思ふより外ない程、夫程慘憺で尙ほ又混亂錯雜したものであります。併しながらさう言つて仕舞ひますと最早や萬事は全く絕望になつてしまいます。併しながら能く調べて見ますると、夫程絕望も落膽もしなくても好い節々が色々發見されるのであります。

抑も今回の災害の元は地震であります。併しながら災害を起したものは地震ではないと私は思ひます。災害を受けたものは無論人間でありますが、一方に地震があり他方に人間が在るだけならば、斯程迄の災害の生ずる筈はありませぬ。何かそれを起す媒介がなければならぬのであります。或はそれは火事であらうと云はるゝかも知れませぬが、火事でもありませぬ。私はそれは建築であらうと思ふのであります。即ち建築が地震と人との間に立つて、地震の暴威を承け繼いで之を災害の形ちに化して人間に引渡したのであります。

建築はそんなものであつては困るのであります。建築は人間の保護者でなければならぬものであります。人は其生命と財産とを平素之に託して飽まで之に信賴して自分の味方と思つて居ります。然るに今度の結果を見まするとゝ其建築が一朝事あるに方つて何等の警告もなく、敵に加擔をして不意に味方を襲ひ、之を苦め拔いた形となつたのでありますから、人の狼狽したのも無理はなく、負はされた損害も恐るべきものとなつたのであります。要するに今回の災害は敵に攻められたのでなく、便りにした味方に不意打をされたのであります。凡そ戰爭でも敵に攻められた時は此方に用意もあり覺悟もあり、幾ら敗れても左迄手答なく滅ばさるゝものではありませぬが、心變りした味方に不意打をされた程無慘なものはありませぬ。崩壞した煉瓦

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

や梁の下敷になつたのも、燒殺されたのも、財産を滅却されたのも、全く敵にやられたのでなく、味方にやられたのであります。それ故或は地震の方では自分の知つた事では無いと申すかも知れませぬ。一體建築と云ふものはそれ程地震に對して弱いものであろうか。それ程頼みにならないものを市民が頼りにして居つたのであろうか、之が先づ考究を要する第一の問題であります。

三

罹災地を見た一般の人の建築に對する觀察はどうかと申しますと、次のやうでありませう。

い、木造は地震に八分通りは頼みになる。併し火事には全く無能である。

煉瓦造は地震に全く無能であり、火事にも全く駄目である。

鐵骨煉瓦造は先づ半分は頼みになる。併し火事には是亦た無能である。

鐵筋コンクリート造は地震にも火事にも大丈夫である。

然る時は地震にも火事にも共通して安心出來る建築は、鐵筋コンクリート一つだけと云ふ事になります。

彼の慘憺たる被害地が眼に映じた時、此考を誰でも起すに違ひないと思ひます。一寸見ますと實際は全く此通りで、地震の上に火事に襲はれた所には木材の一切れも殘つて居りません。普通の火事には燒け棒杭位はありますが、今度は木と名の付くものはどんな物でも殘つて居りませぬ。煉瓦は八つ裂にされて居るのや地上に散亂して居るもの丶外見えませぬ。鐵骨の建物は飴のやうに曲りくねつて地上に絲のもつれのやうに成つて居ります。燒けない鐵骨家屋でも堂々と建つて居ながら恐ろしき龜裂と一部の崩潰を見せて居るのがあります。此の間に單り鐵筋コンクリートの家だけは内外共黒く燻されて居ながらも、元形を失はず超然として

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

他の遺骸の間に聳えて建つて居るのが最多く目に付きます、それ故どなたの頭にも家は鐵筋コンクリートに限ると云ふ考が深く喰入つてしまつた事と思はれます、併しながら一歩退いて冷靜に被害の跡を順次に觀察しますと、之も斯程までに悲觀しなくとも又失望しなくともよい多くの證據や參考材料が豐富に得られます。次に私が見ました實況を申し上げます。

四

火災を被つた地區に於ては木造の家は無論一つも殘つて居りませぬが、本郷・小石川・牛込・四ッ谷・赤坂・麻布・芝方面の山の手、及び其の周圍の郡部、駒込・巣鴨・目白・池袋・高田・大久保・澁谷・中野・目黑・大崎に到る間の高い所の方面を見ますと、木造の家は何れも大被害を見出すことは出來ません。只時々二三軒の家が傾ひたり酷く倒壞して居りますが、それは極めて粗末な家で、此等は地震がなくとも遠からず壞れなければならぬやうなものであります。又屋根瓦のヅッたのや壁や柱の狂つたのは可なりありますが、何處に地震が在つたかと云はぬばかりの顔をして居る家が多いのであります。地震には何れも等しく搖れましたのですが、木造はすぐ元に戻りますから形を崩すに至らなかつたのであります。此等は皆平素と變なく住居もし營業もして居ります。これで先つ高臺は無事で在つたと見て差支がありませぬ。西洋風の木造家屋は日本造よりも一層構造が堅牢でありますから、地震には大抵無事であります、臺灣總督府東京出張所の如きは外觀も内部も少しも傷んで居りませぬ。下町では木造でも所により可なり倒壞したのでありますが、倒れない方が多かつたのであります。此等は何れも燒けて居りますから跡は能く判りません。何れにせよ災害の後は多少共修繕を要する向は多いのでありますから、世間一般が見る通り先つ木造は地震には八分通り

安全と見て差支ありますまい。火事に無能なことは申までもありませぬ。

煉瓦造は元來脆弱でありますから、到る所倒壞して居る方が多いので、山の手の木造の家が完全に殘つて居る所でも、煉瓦造の小銀行や店舗や煉瓦塀で甚しく傷んで居るのがあります。此等は附近が無事であるから著しく眼に着きます。甚だしきは崩潰の際往來の人馬を斃したのもあります。火災地の煉瓦造は地震と火事の何れかに依て完全なものは殆んどない、と言つても差支ありませぬ。然るに其の間を段々探しますと、燒かれては居ても思ひの外丈夫で地震に對して著しく堅牢であつたものが發見されます。萬世橋・新橋の兩停車場の如きは是で、此等は火の爲に慘憺たる狀態を見せて居りますが、壁を見ると龜裂もありません。完全に地震に耐へたことが判ります。地震に助かつたけれども火を被つた爲に人目に附かないのであります。夫から火事を免れた馬場先附近では商業會議所・明治生命保險會社から近方一帶其の裏の三菱原の舊煉瓦建築の數百戶は皆な無事で其の儘殘つて居ります、此等は煉瓦造の爲には氣を吐いて居ります。更に櫻田門外の裁判所・司法省・海軍省・其他の一廓は何の故障もありません、其他煉瓦造にして無事なるもの、例は頗る多いのであります故に燒跡の樣を見て一概に煉瓦造は全く駄目だと云ふ譯にはゆかなくなります。燒けた中にも尙多く地震には完全に耐へた煉瓦造もあつた事と思はれますが、燒け落ちる際に屋根や梁等の落ちるにつれて壁體の壞はされたのも多かつたのでありませう。銀座附近には此類が見受けられます。

五

鐵骨煉瓦造は割合に高くて壁の薄いのが大抵傷んで居ります。有名な丸ビル・郵船ビル・海上ビル・東京會館等は此類であります。地震に際して其鐵骨は可なり搖れますから壁の薄いものは皆な龜裂を生じたり一

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

部崩れたりします、併しながら鐵骨其物は確かなものでありますから煉瓦造の如く全潰はありませぬ。其代り鐵骨は高い爲に上程多く搖れ一階は地に接して固著してあるため搖れ方は少く、中間の二階三階が間に挾まつて捻ぢ切られなければならぬため此部分に龜裂が最多いので、丸ビルも海上ビルも東京會館も明かに之を示して居ります。それが爲め此階附近に居る人は落ちる物の爲に怪我をするのであります。又此等薄い壁の鐵骨家屋は火で包圍されると全滅します。壁の薄い爲に鐵骨を充分包んで居りませぬから、火力のため鐵骨が軟かく飴のやうになり、彎曲して疊み込まれてしまひます。丸善・白木屋・其他淺草の劇場の跡には此例を見るのであります。

同じ鐵骨煉瓦でも煉瓦壁の厚いのは地震にも火事にも無事であります。東京驛・三菱銀行・三越呉服店等は其の類であります。是等の建物は地震で振動を受けても壁が厚い爲に薄い壁のやうに鐵骨の搖れを自由にさせません。鐵骨は厚い壁にせめられて僅かに動く丈であります。從て壁の方も割られるやうなことはありません。兩方相扶けて無事に殘ります。又火焰に襲はれても壁の厚さが鐵骨を充分包んで居りますから、鐵骨に火が透ることがない故に形を崩す事が出來ません。三越は隨分火を受けましたけれども如斯して殘つたのであります。

六

鐵筋コンクリートは地震にも火事にも殘つたのが多い樣であります。九分通りは殘つたと云つても宜しいでありませう。鐵筋コンクリートのコンクリートは能く壓す力に耐へ、鐵筋は引く力に耐へるので、協力して地震に抵抗するのであります。又コンクリートは火力に對しても平然たるものであり、鐵筋はコンクリー

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

トで完全に包んでありますから、是亦火に冒さるゝことなく無事であります。罹災地到る處に此種の家が殘つて誇り顔なのは此爲であります。之が見る人をして建築は今後凡て鐵筋コンクリートに限ると叫ばしめた所以であります。然るに豈圖らんや鐵筋コンクリートの大建築で他の種の建築で見ることの出來ない程の倒壞を見せて居るのが二三あります。而して何れも多數の死傷者を出して居ります。それは御承知の內外ビルヂング・三田の日本電氣工場・川崎の東京電氣工場等であります。

只今申上げました實際の狀況を總括して見まするど木造の家に完全に殘つたのと倒壞したのとがあり、煉瓦造にも無事なのと崩潰したのとがあり、鐵骨煉瓦造にも壞れたのと完全なのとがあり、鐵筋コンクリートも安全なのが多いけれども無慘な最後を遂げたのがある。こうなりますと世人の考へて居りますやうに建築は今後何に限るなどゝ斷定することが出來ないやうになります。それと共にどう云ふのが賴りになるのか又賴りにならないのか區別が立たなくなります。それは一體どう云ふ譯であるかどうしたら可いのかと云ふ疑が起るでありませう。それには理由があるのであります。次に申上げます處の震災前の帝都建築の眞相卽ち東京の今迄の家が一體どう成つて居つたのか、換言すれば今迄の東京の建築の成立の內幕を御諒解下さいましたら御判斷の付くことゝ思はれます。

七

先づ木造に付て申しますと、東京の木造建築は或る一部の町噂に出來て居る種類を除きますと、多くのものは其の構造が甚だ粗雜でありまして基礎が完全でなく、殆んど地面の上に輕く乘つて居るやうな程度のものが多く、木材の組立は堅牢でなく、屋根の瓦など只土を置いて其の上に瓦を並べた而も古い家が多いのであります。是等は地震に搖られますと家全體がぐら付き、柱其他の各部が、緩んで居りますから、各個別々

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

の動き方をなし、屋根瓦がづるづる滑り初めるのであります。下町でありましたら是等は忽ち倒壞する種類であります。構造が弱くて割合に重い家も同じであります。木造は槪して地震には耐へるものでありますから山の手では是等の種類も助かつて居りますが、下町では一とたまりもなく倒潰したのであります、さうして火を失したのであります。若し此等の種類の粗末の家が少かつたならば、今度の火元も八十何箇所と云ふ數には至らなかつたと思はれます。其の上立錐の餘地なき迄に建込んで居り、折惡しく烈風が加はつて取返しの付かぬ大火に成つて仕舞つたので帝都災害の主なるものが地震よりも火災であつた事實より見るも、此弱い下町の家が與つて力が在つたので、强い家は其卷きぞへを喰つたのであります。一寸見ても臺北にも無いやうな家が澤山あります。たとへ木造でも普通以上の丈夫な家のみを以て充實して居る市街であつたならば、今回の災害の大部分は無くて濟んだのであります。惜しい事であります。兎に角木造は年月を經るに從つて腐朽破損の早いものでありますし、平素それ程修繕の手の行屆き兼ねる事情もありますから、自然弱くなつて地震に最耐る種類であり乍ら一般に危險率の多いものであります。東京には此程度の破損家屋も亦頗る多かつたのであります。

八

煉瓦造に就て申しますと、之も東京には非常に粗末な形ばかりの煉瓦造が多かつたのであります。卽ち西洋建築が初めて日本に這入りましてから以來のもので、其の後形のみを眞似て煉瓦屋や左官が設計も何もしないで好い加減に建てた家が澤山ありました。災害の跡で人を戰慄せしめつゝある分には此種類が大多數を占めて居ります。さうして正式に建築家の手にかゝつて設計され施工された家は、東京にも横濱にも數から申しますと寧ろ少なかつたのであります。是等の正式に取扱はれたもの丶一例が卽ち前に申しました海軍省

司法省・裁判所・又は馬場先三菱原一番の此度無事であつた類であります。壊れた煉瓦造を見ますと薄氣味の惡い程慘憺である代りに、無事に殘つたものは誠に小氣味よく見えます。殊にそれが附近の新式の鐵筋コンクリートや鐵骨の建物が慘狀を示して居る間に、古い普通の煉瓦造でありながら泰然として居るのでありますから、一見奇蹟的の偉觀であります。是に由つて觀ますると、煉瓦造と雖も設計や材料や工事の仕方が完全であれば、今回の程度の地震にも全く心配がいりませぬ。

九

鐵骨構造は高層建築の必要から地盤の良い米國に起りましたもので、壁をなるべく薄くして重量を減じ、高さを增すやうに勉めたものであります。我國では明治の中頃以後に用ゐられ初めました。勿論歐米の新しい氣運に誘はれたのでありますが、之は煉瓦造のやうに煉瓦屋や左官が物眞似で無謀に造ることが出來ませぬから皆必ず相當の建築家が手にかけました。併しながら其頃の建築家は日本の地震に恐れをなして居り、殊に濃尾其他の震災に依て苦い經驗を持つて居りますから、容易に米國の如く薄い壁の鐵骨構造を扱ふ勇氣がなく、大事を取つて從來扱ひ馴れた煉瓦造に鐵骨を差し込んだ樣な意味の頑丈な建築を設計實施して居りました。從つて高さも左まで高くも出來ず、之を米國風の眼から見たら、材料を無駄に使つた頗る愚直な建築と見えたでありませう。殊に其以後今から十五六年前桑港に大地震がありまして、薄い壁の鐵骨家屋は皆壁を振り落して莫大の損害を示しましたから、明治晩年の我が建築家の設計は益ゝ念入のものに成つて來ました。然るに今度の地震には其效果が顯はれまして此類のものは皆無事でありました。東京驛の如きは此例でビクとも致しません。其後のものとして三菱銀行はそれと同じ流れを汲んだ最近の建築であります。三越

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

なども之に次ぐものであります。

然るに其の後米國では地震のない地盤の固い紐育などの建築は益々進み、高く〱輕く〱と云ふ考から鐵骨數百尺に組上げ壁を中空にまでして益々薄めて行きました、其前後よりして近年我國は思想も文化も御承知の通り歐米化し、非常の速度を以て寧ろ歐米かぶれの流行となりました。世間一般がさうなりますと共に帝都の或一部の建築は亦文化を追ふ世の要求につれて不知不識の間に同じ轍を踏み始めたのであります、其の結果として生れましたのが丸の內に御覽の通り米國式半高層建築であります。海上ビルヂング・丸の內ビルヂング・郵船ビルヂング次では東京會館・夫等が何れも此二三年の間に續々相踵で出來上りまして其の附近にある舊建築を威壓し、歐米化に憧れつゝあつた若い人士を醉はしつゝあつたのであります、それも結構でありますが、餘りに歐米の新しい文化の風潮に憧かれた結果ツイ釣込まれて明治の先輩の示した質實剛健の風を忘れ、日本の國情を忘れ、地震國であると云ふ事もウッカリ、忘れましたものか、地震の無い米國其儘の建築が出來上つてしまつた觀があります、中にも丸の內ビルヂング其他の如きは態々米國から請負者までも呼び寄せて、新式〱の振れ出しで、日本ならば四年も五年もかゝるものを僅かに數箇月で仕上げると云ふ評判に著しく人の目を引き、世人をして日本建築家の無能呼ばわりは未だしも、米國ならではとまで云はしめたのであります。そして竣工前から借り手の申込が殺到し、其數が超過して選定に困んだ程であつたのであります。然るに天に意あつてか昨年一ッの强震がありまして、日本建築家の建てた在來の建築に些の被害の無かつたにも拘はらず、此米國式のみは著しき龜裂を現はして膽を冷さしめたのであります。驚いて應急的の補强を施しましたが、此時少しく今迄熱中して居つた都人士の夢を覺まし、之と共に日本建築家は幾分傷けられた名譽を恢復したのであります。然るに續いて來た今回の地震の結果は、新式として謳はれた此

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

等建築は、倒壊こそしませんが甚しい龜裂を生し、深き傷手を負ふたのであります。

これは明かに我が國情に順應し地震を忘れなかつた愚直な質實剛健の建築と輕佻浮華の風に誘はれた模倣建築の差が證據立てられたやうに見えるのであります。昨年の强震は豫しめ天が下した警告であつたやうに思はれます。

十

要するに日本式に建てた鐵骨煉瓦造は全部無事で在つたと誇り得るのであります、此等を混同して直に鐵骨は半分は頼りにならぬと云はれましたならば、明治晩年に苦心した我が建築家は地下に瞑することが出來ませぬ。

是等の完全に計畫實施された鐵骨煉瓦造は火災を被つても原形を失はなかつたのであります。然らざるものは皆な飴のやうに彎曲したのであります。桑港地震に於て明かに此事を敎へて居りましたが、之が十四五年の後に再び繰り返されたことは誠に遺憾に思はれます。

鐵筋コンクリートの地震にも火事にも耐へることは、桑港地震に可なり明かになつて居りますので、今回は其上確實に證據立てをしたのであります。併しながら此種類のものは設計が他の種類よりも六箇敷いのと、工事の實施が周到嚴密なる注意を要する事が他工事の比ではありませぬ。故に一つの建築を仕上げるまでには容易ならぬ手數がかゝるのであります。隨つて完全に出來たものは堅牢無比でありますが、出來の惡いものは非常に危險であります。譬へは劇藥のやうなものでありませうか、其匙加減一つで非常に利き目あるものであり、一つ誤るときは不測の禍を殘すものであります。尚又出來上つた建物を見ても其確實不確實を木

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

造や煉瓦造のやうに手輕に見分けが附き兼ねるのであります。今回此類の建築が、多くのものは殘りましたのに少數のものが甚しい損害を受けましたのは、以上述べた理由からであります。

此頃好く人々から東京の建築は全部是から、鐵筋コンクリートになりませうか、と云ふ質問を受けますが、數十萬の建築を復活するに其數に應ずる丈の嚴密なる監督が出來ませうか、結構な話でありますが、今迄のやうに各人思ひ〳〵に建てゝ居たならば頗る危險千萬であります。

斯樣な風に東京の今迄の建築が出來上つて、斯う云ふ狀態で地震のときまで存在して居つたのであります。それ故に結論としては甚簡單であります。即ち凡て建築は設計が完全であり材料が精選されたものであり、工事の實施が嚴密に行はれたものであつたならば、其の種類の何たるを問はず、即ち木造でも煉瓦造でも或は夫れ以上のものでも、今回の如き地震にもビクともしないものである。何れも信頼するに足ると云ふことが出來るのであります、結局今回は地震が强かつたと云ふ前に、地震にも火事にも弱い家が多かつたと云はねばなりませぬ。

結論は斯樣でありますが、都市の建築としては特に選擇されなければならぬ種類があります。木造は出來得るならば市街地には避くべきものであります。東京の市内には前申す通り可成良い不燃質の建物がありましたが、何分其等が木造家屋の集團の中にありました爲に、火事の後は積まれた薪の燃る内に投せられたと同樣で、自分の能力を發揮する暇もなく、平凡な建物と共に憐むべき最期を遂げ玉石混淆視せらるゝに至つたのであります。日本橋や京橋の所謂帝都中樞の地區にあつた不燃質建築が、モウ少し同種類のもので建て揃つて居つたならば、あの樣に燒き盡くされることはなかつたであろうと思はれます。

煉瓦造以上の建物は何れも都市を組織するに差支ありませぬが、煉瓦造は如何に完全と雖も、鐵筋或は鐵

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

骨の種類に比しては其強さに於て及び難いものでありますから、左樣御承知置を願つて置きます。

十一

以上述べました處により、將來の建築として最安全なる種類並に其の方法等に就ては、大抵御判斷が下された事と思ひます。要するに今回の震災に由つて斯う云ふことが知られたのであります。即ち今日迄知られて居る建築學建築術を完全に應用したる建物は、地震に對して充分に抵抗し得るものであることが敎へられたのであります。それでありますから災害の有無は其學と術とが實際に於て完全に運用されて居るか居らぬかで決定するのであります。帝都の大災害は其運用の充分でない建物が多かつた事に原因して居るのであります、地震がありますと直ぐ耐震家屋なきやを問ふ人がありますが、今申しましたやうに建物が完全に出來て居れば、今日の建築法で既に充分なる耐震の働きをするのでありますから、耐震家屋を叫ぶ前に、先づ我家の適否を顧みる必要があるのであります。

理屈は斯う云ふ理屈になりますが、茲に一つ難問題があります。それは設計材料並に工事が完全でありますと、それ相當の經費が入用であります。其の經費を節減するときは、設計も簡略になり材料も粗末になりますから、工事を注意しましても、それ相應の程度のものしか出來ません。それ故見掛は相似て高くも廉くも出來るのであります。是等は平素の使用には差支ありませぬが、一旦事變がありますと明瞭に優劣の區分が立つのであります。其時に悔いても最早や遲いのであります。折角大切な生命や財産を托する家を造るに、僅か一時の財を惜んで一朝にして全部を烏有に歸することは、策の得たるものではありませぬ、普通住宅などを建てますときに能くありますが、二百圓要かると云へば。百五十圓では出來ないかと直ぐ問題が出るヿ

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

五十圓要かると云へば百圓でも出來さうぢやないかと値切るのが一般の例で、之は人情の然らしむる所であると思ひますが、値切つた品や安物に好いものは有る筈はありませぬ。之が卽ち平素自分の賴りにする保護者が事變に際して何處までも、自分の味方をして吳れるか、敵の味方をして自分を苦しめるかの別れ途であります。恐ろしい事であります。彼等とて敢て意あつて敵に味方をする譯ではありませぬが、畢竟人が左樣に仕向けるのであります。壞れた建物の跡を見まして、それに使用してある材料の木材でも金物でも小さい釘の一片に至るまで、何れも各自の守るべき位置に在つて、死力を盡して地震の暴威と戰つた跡を見出しました時は、生なき彼等に對しても思はず同情の淚を注ぎたくなります。彼等も分に應じ人の爲に及ぶだけの力を盡くして、而して後に斃れたのであります。彼等は何處迄も人間の味方にならうとして及ばなかつたのであります。如斯運命に終らせたのも實は人爲であります。

十二

又たとへ出來たときには完全な家で在つても、修繕を怠つては何の役にも立ちませぬ。此等に入つて居る人は常に薄氷を踏んで居ると同樣であります。乍去、實際に於ては有り餘る人のみでも有りませんし、經費の都合もある事でありますから、完全をお勸めすることは、嚴格に申ますと理想の論に終るかも知れませぬが、事實はどうしても爭ふべからざる事實であります。大きな仕事をする會社などが割に粗末な工場や倉庫で間に合せて居りますがそれが爲め、今回有形無形の多大なる損害を被つたのも尠くありませぬ。

次に尙ほ茲に建築と離るべからざる緊要なる一つの條件があります。それは地盤の事であります。地盤の強弱は地震の時建物の損害に重大の關係を持つものでありまして。地盤の軟かい所は堅い所よりも同じ振動

を數倍强くして感ずるものであります、それ故同じ强さの家でも良い地盤に立つのと惡い地盤に立つのとは非常な差であります。此點を考に入れますと、先程申しました建築各種の强弱の度は全く其順序を亂されるのでありまして、最も强かるべき鐵筋コンクリートと雖も、弱い地盤に立つ時は堅い地盤に立つ劣等の煉瓦造にも劣るのであります。下町に倒潰家屋が多く、山の手に少かつたと云ふのは全く地盤の關係であります。下町は德川時代以前には東京灣の入海が深く〳〵入込んで、至る所に水路があつたのを漸々埋めたもので、本所・深川・吉原・溜池附近等其跡にあたる處は、今度の地震で被害が甚しく又火元の數の最も多かつた地點であります。太田道灌頃の圖面で見ると、本所・深川は昔の海で、淺草・下谷附近は平地であつたから、今日でも地盤が良いので、觀音堂は殘つた。吉原は水の中であつたのだから地震と云ふと崩れた。淺草の觀音堂には十數萬の人が避難して、後は順々に燒けた。大體に於て、東京市は斯う云ふ惡い地盤に建つて居ります。さうして今囘の地震に遭遇したのであります。

十三

横濱のことを少し申します。横濱は地震の劇しかつたことは東京の比ではないのでありますが、其の上に全市殆んど昔の沼や入江の跡であるだけに無傷の家を殘さなかつたのであります。斯樣な土地でありますから、全市が地震と同時に數尺沈下したのであります。其はづみを喰つた爲か、折角殘りながら建つたまゝ二三尺地面の中に嵌り込んだ鐵筋コンクリート家屋が處々にあります。

如斯次第でありますから、地盤が惡かつたら地震の大小や家屋の强弱を論ずる必要はありませぬ。基準の取り樣が無いからであります。東京市も横濱市も再び元の地盤の上に市街を復興する樣でありますが、其弱

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

い部に就ては何時復たあるか分らぬ天變地異に對して、余程の注意を要することゝ思はれます。

序ながら申上げます大地震のときには能く地割れの大きいのがありますが、地面の龜裂と云ふものは、人が造つた盛土・埋土の處に多く起るもので、自然の地盤にはそう起るものではありませぬ。それ故道路・堤防・埋立地・堀割の岸・等に多く地割れしたことの通信や寫眞には實に恐ろしい形相を見せて、地震の如何に大きかつたかを傳へて居ますが之を以て地震の大小を直に推定する便りにはなりませぬ。

今回の地震の強さは東京よりも横濱・更に相模・安房・伊豆に至るに從つて、其度を增して居りますが、全滅と傳へられた鎌倉の如きにすら無事に殘つた木造が澤山あります。潰れた家は無論多いのでありますが、此等の内には腐つたのや古いのや白蟻の附いて居るのが多く見られます。全潰した鶴ケ岡八幡宮の拜殿の如きは、柱の下部は皆な白蟻にやられて居ました。大佛の門も後ろに傾いて居りましたが、下から覗きますと柱の下部は中が白蟻と腐朽と相半して空虛になつて居ました、三橋旅館の門、長谷觀音の門も同樣でありますが、潰れた別莊も多くありますが、殘つた別莊も相當にあります。元來避暑地の別莊は壹年の大半は住む人なく、隨分荒れ勝のものでありますから、存外弱くなつて居るのが多いのであります。あれ程の地震に尙ほ殘つた家も澤山あるのでありますから、決して不可抗力では無かつたのであります。弱い家の梁の下に生命を落した名士竝に其家族の方々は誠に不幸なことゝ思ひます。

箱根や伊豆海岸の如く、地震に伴ふ山崩れや陷落や海嘯に襲はれた場合は、之は地變の大なるもので、人力の如何ともすることが出來ぬものでありますから、之から先は不可抗力と云はねばなりませぬ。此等の犧牲になつた建築に對しては、最早や設計や工事に就て論ずる余地がありませぬ。平素から斯かる憂のある處を避けるより外に途はないと思ひます。

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

畢竟現代の建築に就ては、決して災害の跡の慘酷な狀況を見て絶望する程賴りないものでなく、まだまだ人間の力も科學の力も自然の力に對抗し得るものである事を御承知の上、御安心を願ひたいと思ひます。

十四

是に於て必ず、然らば現在臺灣の建築は如何、と御質問が出ること丶思ひます。餘り長くなりましたが、それに就て簡單に申上げます。御承知の通り此の臺灣は、幸か不幸か毎年烈しい暴風がありますので、暴風に耐へられないやうな弱い家は大抵陶汰され、比較的風に强い家は殘つて居りますが、風に耐へても地震には全く耐へない家が可なりあります。譬へば土塊造や本島人の造つた空積の煉瓦造・石灰積の煉瓦造・內地人側では白蟻に冐され又は腐朽した木造家屋等は之であります。內地人が注意して建てた木造の內には、先程申しました東京の普通の程度のものよりも概して優良のものが多くあります。煉瓦造にしましても臺北城內にありますものは或る一部のものを除いては、東京・横濱に數多くあつた如何はしい煉瓦造とは、比較にならぬ程優れたものが多いのでありますから、東京・横濱の煉瓦造が多くやられたと聞いて、直に此種のものを心配するのは尙は早いのでありますが、元來煉瓦造は大地震に大丈夫の種類ではない、と云ふことだけは御承知願ひたいのであります。城內の煉瓦造は其程度に於て東京の丸の內附近に殘つた煉瓦造には叶ひませぬ。彼等を上とすれば臺北の分は先づ中でありませう。鐵骨煉瓦は臺灣にはありませぬが、鐵筋コンクリートは御承知の通り澤山あります。是等も東京の上等のものに匹敵するものが多いのであります。臺北の如きは平均して粒が揃つて居りますのと、木造の雜居が市內に少いため、地震があつても東京・横濱のやうにミヂメ

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

な狀態にはなるまいと思ひます。

併しながら市街家屋は各自思ひ〱に建てたものでありますから、其の强さは決して一樣ではありませぬ。若し御自分が値切つた家と申しては失禮でありますが、上等でない家に這入つて居ると御氣が付いたならば、萬一のときは御用心が肝要であり、始め良かつた家でも、腐つたり白蟻が附いたりして、修繕が未だ屆いて居なかつたら、之も事ある時は危險と思つていたゞかねばなりませぬ。危險家屋とは此の種類の家を言ふのであります。能く私共が危險家屋と云ふ名稱を用ひますと、危險家屋〱と云ふけれど、危險家屋と云ふ名が附いてから五年も持つたじやないかと云はるゝ方がありますが、危險家屋と云ふのは、直ぐ壞はれる家と謂ふ意味ではありませぬ。恰も危險思想・危險人物と云ふと同じやうなことで、夫等のものも直ぐ物騷な事を仕出來すと云ふのではなく、機會があれば何時でも不穩の擧に出で間敷きを、恐れて云ふ樣であるのを以て見ますれば、天變地異があつた場合に滿足には助からぬ注意家屋を、危險家屋と云ふのでありますから、事さへなければ五年が八年持つかも知れませぬ。それでも安心と云ふ譯には參りませぬ。此際地震を呼び出して一々證明して貰ふ譯にも行かず、其都度私共は恐入つて居りますが、先づさう云ふ意味であります。兎に角有爲の人がこんな犧牲にならるゝのは詰らぬ事であります。家屋の修繕は決して忽せには出來ぬこと如斯ものでありますが、財政其他の關係で、まあ〱と延ばすのも、又安い家を建てるのも、事情已を得ずとは云へ遺憾の事と思ひます。

臺北の地盤は良い地盤ではありませぬ。併し東京・横濱の如く人工で埋めた土地ではありませぬから、彼と比して同日の論ではありませぬ。表面は厚さ六七尺の固い赤粘土を以て掩はれて居り、其下には靑粘土が深

く存在して居ります。此の青粘土は全く力のない地層で、僅に表面の赤粘土のみが頼りでありますから、市街家屋は此表皮の上に建つて居るのでありますが、此部分は存外丈夫であります。煉瓦造も三階以上になりますと、重いため此の表皮だけでは耐へられなくなりますから、成るべくなら此表皮を破らぬ樣に、建物は高いのを避けた方が良いのであります。之より重いものになりますと、總督府のように特種の地形を要する事になるのであります。

十五

終に臨みまして、地震の時の遁れ方を御話申します。御承知の通り地震は始めに「初期微動」と云ふものが有つて、暫時微動が續き、それから「大きな震動」に變ります。之を「主要部」と云ふのであります。其初期微動の時間は、震源地から遠ざかるに從つて長いのでありますから、初めのビリ〱が長ければ、それは震源地の遠い比較的安全のものであることが分るので震源地に近いときは初期の微動も大きくして極めて短く、直に猛烈なる主要部がドンと來ます。鎌倉附近のものは之であります。故障のある家は此瞬間に崩壊するのでありますから遁れる暇もありませぬ。東京の地震は初期の微動が約十四秒續いて、夫から主要部に這入つたそうであります。併しながら、あれ程の大地震でありますから、初期の微動と雖も普通の强震以上であつたので、人々は遁げ出したのでありますが、十四秒位の時間は一瞬時でありますから、多くは主要部に惱まされて歩行すら叶はず、遁げ後れた方が多かつたのであります。古來の大地震の話並に今回の分を綜合して見ましても、慌て丶遁げるのは考へものであります。要するに遁出す丈の時間の餘裕のあるやうな地震なら

ば、逃げなくても可い安全の性質の地震で逃げなければならぬやうな猛烈な地震には逃げる時間の餘裕が無いのであります。結局逃げなくても可いと云ふ事になります。併しながら屋内は屋外より危險率の多い所でありますから、安全に逃げる途を見出したら無論逃げて差支ありませぬが、人は常に戸外に遁れ易き位置にのみ居りませぬから、斯かる場所に居つた場合は、前述の考を取る方が得策であります。慌てゝ逃出すときは落下する物に打たれて思はぬ負傷をすることが少くないのであります。猛烈なる地震で遁れる餘裕のない場合の避難法として、室内手近にある堅牢なる家具其他の側に身を潜めることが必要であります。鎌倉で佐紀子女王殿下は吾妻博士と共に、墜落した梁の中央部で御遭難あり、大妃殿下は洋琴の爲に支へられた同じ梁の一端の陰でお助かりになつたさうであります。此例は頗る多いのであります。他の一つの例は木製の寢臺の下に隱れた人は助かり、金屬製の寢臺の下に入つた人は壓死したことであります。其理由は金屬の寢臺は物に壓迫されたとき挫折しない代りに彎曲し、木製の寢臺は折られぬ限りは彎曲しない爲であります。故に時と場合により色々注意を要します。それは常識の判斷に待つべきでありませう。

―大正十二年十一月二十二日總督府に於て―

現代化せる臺灣

ドクトル　ティ・ベーティ

ベーチー博士はバリスターの學位を有し曾て劍橋大學に教鞭を執り、現に我が外務省に國際法顧問たる人、大正十一年二月中來りて本島を視察せしことあり、本文は即ち倫敦のコンテムポラリー誌に掲げられたるもの、外人の眼に映じたる臺灣亦た一讀の値あるべし（編者）

一

朝だ、それに晴れ渡つた三月の空、余等は神戸で波止場から汽艇へ移る。大なる六千噸の汽船が余等を待受けてゐる、—本船が亞米利加通ひの太平洋航路に女王然と時めいてゐたのはさして古いことでない—美麗で清潔な船室へいと懇切に案内される、聽ていよ／＼昔しさる葡萄牙人が「美の島」と讃稱した臺灣へと向ふのである。

臺灣の歷史は誰知らぬものもない。原始的蠻族古來の鄕土たる此地に、幾世紀の昔南方支那民族が移住し來つた。併しそれは本島西部の一帶に限られ、多山の奧地また危險な東部までには及ばなかつた。此兩處には蕃人が徘徊し、今に於ても猶然りてあるが、でも蕃界の區域は年々減縮されてゐる。支那人は自己の水牛、米、觸角然たる廟、朱と藍、煉瓦造りの穀倉、豚などを持ち込み、水牛を友とし孜々農業に從ひ、安平、打狗は即ち其開港場、厦門は即ち其策源地であつた。蕃人は常に其首を狩らんとし、而かも成功せぬでもなく爲めに厄に遭ふ者も往々あつた。

さりとて或程度までは馴致された、夫れに就て斯んな噺がある。支那人たる或る地方の名官が管下の蕃人

共から「ほんの一つだけ」の首取りについて許可を請はれ、役人は其都度曰く「來年」復た「來年」と。蕃族遂に勘忍袋の緒を切らし、役人も亦其强要に降參した。そこで「明日、赤帽を著けたる人此道を通らん、汝等宜しく彼の首を得よ」と告げた。斯うして蕃人は首を取つた、彼等は慄然たらざるを得なかつた。そは彼等の不斷敬愛してゐた名官其人の首であつた。是に於て蕃族は果然首狩を止めて仕舞つた。余は現に吳鳳の墓所を目擊したのだから之れは實話に違いない。

二

却說支那の文化を本島に維持せんが爲めには概して西海岸の地方に於て可なり多難であつた。一時蘭人の茲に地盤を得たことがあり、葡人も亦さうであつた。然るに半血日本人「國姓爺」起ちて彼等を驅逐し、延いて自ら本土の王となつた。―讀者は今猶親しく臺南に於て其離亭に憩ふことが出來る。併し國姓爺は王朝を建設することを得ず。國土は依然として支那の領有として殘存した、が必ずしも支那に對して恭順を盡くしたとは謂へない。

一八八四年に於けるチユール・フエリーの疑ふべき對支那行動が佛國海軍の攻擊となつた。而かも悉く大失敗に終り、クールベー提督は裝甲巡洋艦を率ゐて淡水を窺ひ、更に基隆を攻めたが、前地の沖に於て敗られ、且つ後者に於ても亦同樣であつたらう。

一八九四年の日本戰爭は結果自ら別異のものがあつた。臺灣には何等の攻擊を加ふるにあらず。同島は卽ち唯、戰利の一部をなしたのである。北白川宮殿下は割讓の此島を承けんとて師を總べ結ひ、悼ましくも任の中途に薨去ありしが、其遺し給ひたる大事は後敏速に且つ完全に成就せられた。爾來閱歲三十年に滿たざ

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

るに。往昔臺灣に難破したる具眼の觀察者（ボルトニー・ビゲロー君）の所謂「海賊の巣窟」は即ち秩序整然たる一大植民地と變形した。余輩は此發達の跡を尋ねる遑を有しない。たゞ今年余輩の目に映じたるが儘に臺灣の印象を敍することゝしやう。

三

航海は神戸から四日、初日は瀨戸内海を過ぎる、船室は遊歩甲板上にありて、全體の設備は全く現代的だたゞ臺灣の北岸沖には惡潮流の爲めにうねりが高い。其餘は頗る平穩であつた。歐米人の船客は一體に尠いらしい。何う云ふものか本島は世界人の順路を外れ、折々外、商外交家、宣教師などの船客名簿に載る位が關の山だ。島内在留の英國宣教師達は皆な新教派の蘇格蘭人で、ドクトル・バークレーの名は單に島内に介聞あるばかりではない。

吾が船客を分析して見ようなら、二名の守備隊附の青年士官、州廳一高官の愉快な家族連れ。余等觀光の一團、それに十二三名の日本商人だ。六千噸の一船は余等悉くを容れてもまだ餘裕がある。基隆著は順當なら朝まだ暗黑な時刻の筈であつたが、濃霧に遮られ、進航上大事を取つた爲めに、九時と云ふ寧ろ都合の好い時刻となつた。基隆に雨—聞けば基隆は年中雨だと謂ふが、まさか夫程でもあるまい。併し臺北は僅かに天氣らしいと聞く—其通り—晴天で而かも熱帶から八十哩（一八〇哩？—譯者）足らずの距離なのにさまで熱くない。

四

何と氣持の好い土地ではないか。臺北に來て想ひ起すのは何處だらう。英吉利には心當りが無い、エ・ラ・シャペル、成程稍似てゐる、それともインヴァルネス、バーデン・バーデン或は又コーペンハーゲンとでも謂ひ得よう。廣い清潔な街路に面した石や煉瓦の堅固な建物、椰子、公園、乃至圓蓋の片影、宏壯なる官邸官衙悉く余等が曩きに日本に殘し來つた靜かな低い木造建の狹隘なる街路とは實に著しい相違だ。更に往昔誤られたる建築家達の悲しむべき遺物で、東京や神戸に散見する彼のフランクフォート及び亞米利加式の化粧漆喰の建物などゝも明かな違ひである。相當な娛樂あり且つ殷盛の地であるが而かも騷々しいことはないー威嚴、溫味、光明、平穩の街だ。丁寧に保存されてる舊支那街の城門は觀光者に珍奇の感を與へる。斯くて支那街は全く淨掃されてゐるので、外客此地に到れば自然界の奇觀卽ち清潔の支那に遊べるの感を懷くであらう。アンスティ君は著書の中に面白い文句を載せて「貧乏人から其附物たる汚垢を奪ふ」ことの罪惡なるを說いてゐる。然るに日本は由來汚垢に我慢が出來ない、惹いて臺北は清潔で而かも極めて衞生的にまた保健的であつて、此點では東西兩洋何れの都市にも劣らない。

近來多數の日本人が臺灣の都邑に在住してゐる、併し農地方面には至つて尠い（唯東海岸蕃界の處女地をトして數箇所の興味ある植民試驗を行つて居るものは例外だ）。異人種雜居の臺北は繪畫的だ—幅廣の股引を穿き、寬るやかな短衣を著けてる本島人と、活潑で沈著な日本人とが廣濶な市街に混接する。電車が無いので廣い街路には騷音なくして身仙境に在るの感がある。世人は平素之に慣れて、彼の間斷なき電車の囂然たる響が如何程神經に觸はるかを殆ど覺らない。たゞ併し此喧囂のない大なる都市に臨んで初めて如何にも怪物を吾人の眞中に取入れて而かも吾人の頭腦を何れ程虐待してゐるかゞ判る。永遠に此惡魔は臺北を避けて近づかざらんことこそ望ましい。此地で單り著しい噪音は折々起る支那式葬祭の騷ぎ位である。

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

五

若し歐米の人を忽然臺北に出現させて、當人に何處に居るか判斷させても、恐らく之れを臺灣だとは氣附くまい。歐米人は概ね三十年前の島國を想つてゐる—矢張り隨所に砂糖小舍があつたり、又處女山嶽の麓に茅屋の散在する未開の國土と想像してゐる。故に若し吾が歐人をハッサイン親王魔術の毛氈から臺北の眞中に抛り出して、君は今極東の某地に居るのだと告げても、地名の判定には甚だ惑ふに違ひない。カルカッタ、かも知れない、だがカルカッタは極東の内には這入らない。馬尼剌、さなくはバタビヤ、何れも的らない、困つた揚句、最後の判斷として上海を名指して遂に兜を脫ぐの外はあるまい。大理石をあしらつた壯大堅固の邸屋、舖裝整備の街路、別莊其他病院悉く彼をして宛かもダイドー姬の首都に於けるエーニアスと等しく驚異せしめるであらう。日本人が其新領土に於て現代的情勢を創造せんが爲め如何なる精力また如何なる雄圖を以て奮起せるか、泰西人の之を知れる者は甚だ稀だ。滿洲に將又臺灣に於て共に均しく彼等は實に術者の魔杖を振つた。立處に舊日本のものとは全然樣式を異にしたる所の華麗な感嘆すべき都市が現はれた。臺灣の西岸南北を通じて此等の都市を發見する、臺北、臺中、臺南、高雄、即ち夫れである。心地良い鐵道が各地を聯絡し、幾多短くて而かも廣い河川の砂床より成れる河口に架したる鐵橋を渡りながら十二時間の行程を海岸に沿ふて運轉する。

六

都市は各自に特異點がある。高雄は全く熱帶圈内に在る。高雄の港口は狹い—港口を隔てた古い支那の丘壘は余等が展望の爲めに休憩してゐる建物と屋敷續きとほか見へない程の狹さだ—港内はまた莫大に廣い、が

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

淺い灣なので、年々浚渫して深めて居る。今日既に可なり大型の船舶を容れ得る。高雄の概觀は人をして漫ろにダーバンを偲ばしめる。遠距離ならずして阿猴(現今屛東と稱す)が在る。阿猴への鐵道沿線中一大無線電信所を過ぎる。阿猴は大きな市街でないが、砂糖の中心地で、此處に臺灣製糖會社の有名な工場がある。工場縱覽に先ち、余等は燃ゆるが如き「猩々木」の樹蔭に熱帶の食物で午餐を取り、美味な木瓜を口直しに食事を終へた。此の神果を亞米利加人は間に合せ的に「アイスクリームの木」と稱へてゐるが、其形瓜に似て甘美なピンク色の果肉を有ち、齒障りはバナナと等しい。それに次のような比類ない特質がある—即ち糊精を以て其主成分とするので、食ふ程益々食物の消化を良くする。

七

余等は既に臺北で樟腦工場を見學した—啻に最善にして又最も完備した樣式の工場で、此處には木產樟腦(啻に藥劑と香料のみでなくセルローズの製出に用ふ)の大した嵩が蒸發室から文字通りに雪となつて降る。既に彼の芳香馥郁たる「北極」が余等に示すに工場施設上臺灣の優越なるを證すべき標本を以てした、併し今復た此遠隔の南部に於て再び前者と等しい經驗を繰返そうとは想ひ設けぬ所であつた。本製糖工場の大規模—場內汚點だになく安心な清淨さ—機械の極めて新式なること、又余等に對して有らん限りの說明を與へ、且つ縱覽上、余等が有らん限りの面倒をかけた社員の好意、何くれとなく只々感動の外はなかつた。砂糖—兎も角臺灣砂糖の消費者は其最も衞生的又最も滿足な狀態の下に製造されてゐることを全く安心して可なりである。只漫然何れは舊式な方法と設備とを觀るのだと豫期した余等觀覽者に取りては本工場の施設と其科學的經營法とは眞に天啓たるを證した。先づ切斷機が太い棒束を捉へて、切つて壓搾機に掛ける所から、製糖

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

行程の終りを告ぐる分蜜機の所に至るまで、全體眞に驚くべく完全に、また旨く考案したものである。建物は換氣よく、廣々として、辷りそうな程清潔である。

八

高雄に歸つて港内に乘り出して、港口を疾過する珍奇な土舟を見張つた。此等の舟は全く竹のみの筏で、棕櫚の葉の織布を以て角形の帆となし、舷側には二本の竹竿を取附けてある、乘客がゐると其れには中央に桶がある。然るに飛ぶが如くに水上を疾走する、而かも決して沈没しないので、外海二十浬位は出航し、可なりな惡天候にも耐ゆる。竹筏の銀製模型は大小種々臺北の店舗にあるが、いと見事な記念品だ。他に見榮はしないが併しもつと有用な「オミヤゲ」としては棕櫚の葉で拵へた持ちの能い産物―合羽、行李、財布其他類似の安價で清楚な品々がある。偖てこれから臺南臺中へ向ふ。途上窓外を望めば、今方に果房總々たるバナナの低林、續て哩又哩綿連として蒼々たる甘蔗園、過ぐれば赭然たる民屋更に又村里の墓原、過ぐれば米野、田面に群れゐる白鷺いと長閑に、泥池に水牛の躍れるいといと奇し。

九

臺南は日本の領臺以前既に都會であつた。市街は新舊二樣に風雅な雜觀を呈する。綠緞子の股引に薄紫の絹衣を著けた年若い本島婦人が目についたのは此街であつた、―臺南としては稍不似合の色彩ではあるまいか。此の街に和蘭の大官と混血日本人國姓爺と互に榮華を極めた二箇所の古い離亭がある。更に國姓爺の神社と孔子の廟とがある―後者は珍奇な樂器の蒐集品を有してゐるが、殊に鐘に豐富である。兩祠共に廣濶な日

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

當りの好い所に建つて居る。此處にはまた海岸へ出る手押車の鐵道終點がある、一客は箱の上に渡して釘附けにした板の上に座する。すると頑丈な本島人が押すのだ。途上衰滅に歸した和蘭の壘壁を過ぎり、鹽田と潮水の運河を通れば古港安平に達する。當所はソルウエー河畔のカールアイル港と等しく全く眠れる港であつて、たゞ折々茫然夢の中なる此の江灣の展望を觀光者に提供せんが爲め睡りながらに身動きするのみ、と云つた姿である。

若し臺南が半日本化されたものとすれば、更に北寄りの臺中は純然たる日本人の都市計畫の標本であつて而かも舊日本の都市とは全く異なつて居る。美麗なる公園、壯大なる州廳、優秀なる料亭、また完備の街衢を有する。歷史的には何等興味を唆るものはないが、臺中は愉快の地且つ現代日本人の思想と熱望との好索引だと云へよう。光明、晴澄且つ堅實の此市街は、灰色、平凡且つ空虛の舊日本と正に活ける對照を示すものである。

十

却說臺中に到著する前に暫く都市を措いて、阿里山の山林を一瞥しよう。それには旅行者の日程から至二日乃至三日を割かねばならない。併し優に其價値はある。阿里山は高さ七〇〇〇呎の山で、彼の富士山よりは若干高い日本領土の最高峯新高山（マウント・モリソン）を取卷いて居る巨山團の一である。然し山嶽鐵道が夫れを登る、此は乘客運輸の爲めに敷設したのでないが、林業部の好意により、相當推薦の手續を了した旅行者には便乘が許される。其際には林務の苦力と、狩場又は都會—蓋し本線路は最も重要なる蕃族の一たる「ツオ」蕃界の地方を通過す—へ往復の途にある蕃人と會々席を分つことを覺悟しなくてはならない。併し此等

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

の蕃人は或る記者が曩に殺人の「惡風」と誤稱したようなことは今は其迹もなく、兒童は學校に通ひ、多く日本人と同じ服裝をして居る。立派な種族で、人をして北米の「貴蠻」を想起せしめる。鷲鼻と儼容、革の合羽に羽毛の裝飾またパイプ、など人をして「レッド・インデアン」或は又妙に往古の希臘を想起せしめる。其下著と外衣とは恰かも希臘人に適はしい―かつちり合つた頭巾と首飾、これも亦等しく適はしい。長い客車内には前夜を山間に狩り明かしたものらしい壯年の蕃人が居た。當人の冷靜な、半ば滑稽的な儼容と、自分獨りの談話で其蕃人を對手として捉へた快活で口輕な小軀の西洋化した本島人の厚顏との對照は頗る面白いものであつた。余等一行の顧問役の日本人は生蕃の天稟に就て多大の期待を認むる旨を公言した。彼の見解は生蕃をして臺灣の住民中最も貴重なる要素を組成せしむべく彼等の必要とするは唯教育の一事だと云ふのである。勿論彼等は長身にして筋骨發達し、步態快速、眼光銳く、體格の上から見ては實に立派な人種だ。然るに數に於て甚だ多くない―日本人と本島人の三百萬に對して約三十萬である。略ぼ十箇の種族(形態、能力甚だ相異なる)に分たれてゐるが、就中最も敎化し難きものは東部及び東北部、又モリソン山附近の渦疆に據息するものである。本島人の蕃害に遭ふ者年々百人位だ(二十五年前には五百以上を算した)、更に路に迷つた小數の日本人が此數を殖やす。尙ほ蛇と豹―虎は居ない―とが人命を損ふことがある。余等は此蛇に就て隨分噂を聞いたが、見たことは一回もない。臺北に於てすら多數出會すると一外人は斷言し、實證として自宅の裏庭で二、三匹を殺したと語つた。所で其後當人の家は「蛇の丘」と稱へて人の知れる敷地に建つてゐることが露顯したので、彼の實證は假しんば確實なるにしろ、此場合左程に重きを爲さない。勿論蛇は居るには居る併し多年臺北に住んでも見ないで通ほす人もある。

阿里山鐵道は若し風景鐵道なるものがあるとしたら、正しく夫れだ。汽車は不氣味なほど曲線を畫いて阿

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

里山を登る、不合理かと見へる足留りに依て山側に纒著しつゝ、佛人輕業師ブロンダンの妙技を見るが如く峡壑を越え懸崖を攀ぢ、偶々伏して闇幽シンミリーの隧道に跳び入り、やがて新鮮の空氣を喘ぎ求めてそれを出ると列車は遠慮なく煤煙と灰燼との洗禮を受けて居る。此鐵道は客線でない、汽車亦能くそれを知つてゐる。煤煙もトンネルも千變萬化佳絕の山景を飽かず眺めて差引償ふて餘りありだ。草木の變轉亦速く、青々たる甘蔗園から大なる蛇木の羽毛(創造物中最も優美なるもの丶一つ)となり、登るに從ひ高山地帶の材用樹木と變はる。列車の紆餘旋廻する毎に山また谷の新場面が展開する。眼前指呼の間に城かとも紛ふ岩壁岩塔目送するに遑なく、今はまた廣原三十哩を隔てゝ模糊たる遠山を望む。森林は專ら紅檜と扁柏を以て成り兩つながら耐久力ありて而かも易工の良材を產す。中には樹齡二千歲の古木もある。高度稍低き山帶には樫(日本產オーク)を多產するが、之も亦有益な材用樹木だ。

十一

本線は一九一二年に開通し眞に工學の勝利である、それにまた鐵道終點で行つて居る林務作業は多數の人に取りて等しく工學上興味ある觀物であらう。本文の筆者は其實工業方面の實務に對して强烈な感興あるかの樣に裝ふを得ないが、併し樹幹を苦もなく伐り倒して運搬する所の珍らしい機械(米國式)を觀ては誰れしも感嘆を禁じ得なからう。茲で、伐木作業の合圖には呼子を用ひて居るが、さて恰かも此の呼子の笛に應ずる馴れた古代の魚龍も斯くやあらんと思はるゝさまして幾多の樹幹が丘坂を登り來る。阿里山の麓嘉義には設備完璧な挽材工場の形をなして、尙ほ一つ余等に向つて天啓がある。大の丸太が鋼爪の下に捆握せられて、角を落とし、薄割りにされ、積出すばかりの板となる。其作業の速いことゝ云つたら、本文の此一節を書く程の暇もかゝらない。工場は清潔で風通りが好く、到る所に檜や杉に特有な樹脂の香がある。成る程清潔な

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

仕事ではあるが、併し此の挽材工場が職工の健康と安寧とを圖る上に於て果して製糖工場に優れて居るとは謂ひ難い。

臺灣の此急速にして顯著なる發達は吾が西洋に於ては實感されて居るように思へない。蓋しそは極めて近來の事たるが上に、臺灣は觀光者の順路から離れてゐる。現に角それは興味あり且つ重要なる發達であつて泰西に在りて世界の事相を觀察する側の人達に取つて倍々多大の注目を値ひするのである。余輩は此一文を「現代化せる臺灣」と題した、而して、若し讀者をして臺灣が如何に開化し又如何に現代的な國土であるかを感得せしめ得るとしたら、余輩が寄書の目的は遂げられる。進歩的な且つ多端な南部の港たる高雄で、港を俯瞰せる最も堂々たる敷地の一が豐富な青葉の繁みの間に隱見する一大邸宅によつて占有されてゐる。是れ即ち英國領事館である。然るにそは廢墟だ、一事が萬事而かも之れ即ち英國の臺灣に對する態度の標本なのである。大なる天然美、また限なき天然資源の國土たる臺灣は二箇の顯著なる合體を現示する。即ち一はペストのない熱帶國、二は汚垢のない支那民族である。本島は蔗實、鳳梨、椰子、蛇木、猩々木、米、及び砂糖の國である、併し其處には黑死病なく、黃熱亦之を見ない。更に(少くとも春には)蚊に優りて有害な惡蟲は居ない。三月余等の觀光中寒暖計は八十度以上に騰らず。熱帶的美觀と溫帶的安泰との融和は殆ど間然する所がなかつた。本島人が其人口の大體を占める。併し臺灣觀光の志ある人士は支那漫遊を企つる際に慣習であるやうに豫防注射の數々を受ける必要はない。臺灣に於て本島人は自由と安全とを享樂する。即ち良秩序良道路、良飲料水、良衛生、良學校を有する。彼は充分に之を認識することを誤り得べきでない。而して大陸支那民族の上に臺灣島民の與ふべき反響が遂には其生活程度の向上となり、更に進んでは、極東に於ける兩大國親善關係の上に漸進堅實を基礎として必ずや甚大の貢献をなすに違ひない。(コンテムポラリー・レヴュー所載、遠山靜二譯)

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

對支貿易の危機

―國民の一大覺醒を促す―

三井物產會社臺北支店長　津久井誠一郎

廣袤百九十萬方哩、四億の民衆と無盡藏の農、鑛產物を包擁し、二十六億圓の外國貿易を有して居る支那民國の經濟的價値は、正に世界列強の垂涎措く能はざる處である。即ち歐州大戰以前に於ては英、米、獨、佛の諸國は支那全土到る處に於て經濟的勢力の扶殖に汲々とし、或は鐵道に、或は鑛山に、或は軍隊に、或は工業に、或は學校に、或は病院に盛んに其權勢爭奪を行ひ、陰に陽に行ひたる其投資額は實に莫大なるものがあるのである。之を我國の地理的關係から見ても、山岳丘陵其大半を占めて居る一小帝國の經濟的發展に、確かに一葦帶水の友邦支那に俟たねばならぬことは識者を俟たずして明白なる處である。彼は英國が渺たる一小帝國を以て覇を世界に唱へて居る所以のものは、又正に經濟的領土の發展に外ならないのである。況んや歐米の夫れと異なり日本と支那とは同文同種古來より密接なる通商貿易を營んで居るに於ておやである。而して我國の外國貿易は大正八、九年は四十三億、十年二十九億、十一年三十五億圓を算して居るが、其内約八億即ち總貿易額の四分の一乃至五分の一は對支那との貿易額である。從て對支貿易が我國に取り如何に重要なる關係にあるかは此數字に見ても明白であろう。然るに明治三十八年南清に於ける彼の辰丸事件勃發に伴ひ支那に於て初めて日貨排斥なるもの發生し、爾來今日に至る迄、或は某國の煽動により、或は政治問題の扞格

より、排日熱に一張一弛常に我貿易關係を阻碍し來つたのである。殊に歐州大戰以來歐米の危險思想は滔々として東洋に浸入し、支那の思想界も亦非常なる變遷を來し、排外思想の勃興、利權囘收熱の高唱となり、古來より口の人、筆の人である支那人は盛んに新聞雜誌に於て之が喧傳をなした爲に、其是非曲直利害得失を顧みるの暇なく、一般國民は非常に上つ調子となり、一事件の起ると共に直に排日とか排英とかを擔つぎ出すに至り、昨年二月に於ては香港に於ける海員同盟罷業問題、厦門に於ける太古の棧橋問題等の爲めに盛んに排英氣分を鼓吹し、約二箇月に亘りて猛烈なる示威運動を試み、終に支那人側は全然勝利ある解決を招來したのである、陳烱明の得意想ふ可しであつた、當時私は親しく此の狀況を視察し、更に支那思想界の風潮に顧み、將來必ず第二第三の海員問題が支那に於て續々踵を接して起るであろうと云ふことを信じて居た。支那に於ける内亂分爭の爲に、國内は全く無警察の狀態に陷り、不良學生團の橫暴至らざるなく、而かも各省の軍隊は寧ろ彼等の歡心を買ふの傾きありし爲に、排日熱は益々高潮に達し、我が對支貿易殊に輸出貿易は非常なる打擊を受けたのである、今本年一月—六月に於ける對支輸出貿易の數字を示せば左の如くである。

果せる哉本年四月に於ては青島還附と共に所謂旅大囘收問題を發生し、玆に又々日貨排斥となり、

□過去三箇年間對支輸出貿易比較表

年次		一月	二月	三月	四月	五月	六月	合計
支那	十二年	円 二一、三二一、七〇〇	一九、〇六八、七五七	三〇、一〇六、五八二	三〇、一四七、〇〇六	二一、九一八、九七四	一八、九五六、五八九	一四一、四一九、六〇八
	十一年	一九、四一七、〇七〇	二四、三六六、六九八	三〇、八七四、一〇三	三四、五〇八、八八七	三三、六二三、四五五	三〇、四五六、一〇〇	一七三、二三八、三一三
	十年	二八、一〇九、六八三	二三、四八九、〇一五	二四、六二八、四七〇	二四、四一八、七〇〇	二四、五四五、二五一	一九、五七二、〇三七	一四四、〇六三、一四六
關東州	十二年	五、〇八六、〇五五	四、九四八、五三三	七、二八五、四八四	六、四六二、八九六	五、八八四、二五〇	五、三五八、〇六〇	三五、〇二五、二七八
	十一年	五、二五四、六四三	五、九九二、七〇四	八、四一一、七七四	六、六五一、二五一	五、六五七、〇三一	四、六三三、三〇六	三六、六〇〇、七〇八
	十年	四、九九一、六四一	四、七八七、四五九	八、四五八、六二三	七、〇二七、五三四	六、九三七、六五五	五、六六九、四五四	三七、八五二、一五八

香港	十二年	三二九、三八〇	四、三三四、〇〇三	五、一七〇、七五〇	三、一一三、三七八	四、九四六、三三〇	三、八五六、一三〇	二六、五八九、九三〇
	十一年	四、三三六、〇八一	三、〇三五、九二四	六、九七四、三七六	七、〇六三、二三七	八、七〇五、六五〇	七、二八一、六一七	三五、五五五、〇三九
	十年	四、六九六、六三三	四、二八七、九四二	五、一八四、三五八	五、八三九、二五九	五、九四一、〇四七	四、四四八、三〇九	三〇、三一七、五四八
合計	十二年	二八、五八七、一二五	二八、三四一、二八三	四二、五六一、八一六	四一、七二三、二八〇	三一、七四九、五四四	二八、一七〇、六六九	二〇三、〇三四、八一六
	十一年	二九、〇〇七、七九四	三一、五四七、四七九	四六、二六三、二五二	四八、三二三、三七五	四一、九七五、一三六	四二、三七七、〇二三	二四五、三九四、〇五九
	十年	三七、七九七、九二七	三一、五六四、四二六	三八、五五一、四九一	三七、二八五、二二三	三七、四三三、九五三	二九、六八六、八〇〇	二二三、三二三、八五〇

右の數字によれば關東州及香港を除きたる我が對支輸出貿易は、本年四月に於て三千萬圓であつたものが、排日貨の勃發と共に五月に入り二千二百萬圓に減じ、六月に入り更に千九百萬圓に減じ、六箇月の累計に於て一億四千百萬圓に減退して居る。卽ち之を十一年度に比較すれば日貨排斥勃發の四月は四百二十六萬圓の減少であつたのに、其翌五月には一時に千百六十九萬圓の激減となり、六月には同じく千百五十萬圓の減少を示し、其累計に於て實に三千百八十萬圓の減退を示して居る。之を十年度の同時期に比較し一月六月の累計に於て尙且つ二百六十萬圓の減少である。更に之を香港貿易に見れば、十二年四月に於ては十一年同期に比し百九十五萬圓の減少なりしものが、五月に入りて三百七十六萬圓の激減となり、六月も亦三百四十萬圓の減少を示し、其六月の累計に於て八百九十六萬圓の大不振を示して居る。更に之を十年同期の累計に比し尙且つ三百八十萬圓の減少である。之を我が對支輸出貿易(關東州、香港を含む)の全體の上より見て、十二年度と十一年年度とを比較すれば、四月に於ては六百五十萬圓の減少であつたものが、五月には一躍千五百萬圓の激減となり、六月には再び千四百萬圓の減退となり、六月の累計に於て實に四千二百三十五萬圓の大減退を示して居る。之は主として日貨排斥による我が棉糸布の輸出不振に基因して居るのである。

更に轉て同期間に於ける支那より日本內地への輸入貿易の數字を示せば左の如くである。

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

年次		一月	二月	三月	四月	五月	六月	合計
支那	十二年	円 一七、六七三、七八三	一八、〇一九、五一一	二〇、〇七二、五六一	一九、〇九九、〇八三	二〇、六五三、八〇二	二二、〇九三、〇二四	一一七、六一〇、七六四
	十一年	一四、三五四、六九七	一二、三二一、五〇九	一五、五七五、三八〇	一八、四一〇、一八四	一六、八六八、〇二二	一四、〇三四、四六八	九〇、九六四、二四八
	十年	一二、八四七、〇四一	一一、五九九、四三五	一三、三〇五、七四一	一四、七三三、〇五〇	二〇、九二六、二一六	一九、二七六、八六五	九三、三七七、一四六
關東州	十二年	一一、五四七、六一四	一五、八八一、二三三	一八、六二二、一八二	一九、〇二五、四二八	二三、七七三、〇三五	一八、三六七、五六二	一〇七、二一四、〇五四
	十一年	一四、一三一、六二五	一八、八一〇、二三五	一六、七九三、七四一	一三、二六三、〇七二	二一、〇七二、二七七	一六、二二一、〇二九	九〇、二八七、九五七
	十年	一〇、〇八七、四九一	九、三八七、三三三	一一、一一五、九三一	一一、七一〇、二三三	一三、二四六、八五一	一三、〇六一、一三九	六八、六一八、八七八
香港	十二年	五三、〇七四	八四、一八四	八三、六一六	一〇八、九二三	一六五、七一五	二〇三、一八三	九八八、六九五
	十一年	九一、〇七九	二一、四二六	二三、九六五	二一、〇一五	一四一、〇七五	三七、〇八四	二一九、二〇九
	十年	七五、八九一	一三、九八四	七四、九三七	三五、三〇二	一〇三、六五〇	四七、四二二	三〇九、六〇〇
合計	十二年	二九、二七四、四七一	三三、九八四、九二八	三八、七七七、三五九	三八、二三一、四三四	四四、五九一、五五二	四〇、六六三、七六九	二二五、五三三、五一三
	十一年	二八、五七八、四〇一	三一、〇五三、一四八	三二、三九八、〇八六	三一、六九四、二七一	三七、四六四、九二九	三〇、二八二、一七九	一八一、四七一、四一四
	十年	二三、〇一〇、四二三	二一、〇〇〇、七五〇	二四、四九八、六〇九	二六、四七七、五八五	三四、二三四、九三一	三三、〇八五、三一五	一六二、三〇五、六二四

即ち輸入に於ては日貨排斥勃發の十二年度四月以降に於て前二年の同期に比し寧ろ増加の實を示して居る。之は日貨排斥は日本より支那への輸入品の排斥で、支那よりの輸入に付ては何等の制限を加へて居ないからである。而して其輸入品の重なものは豆類、豆粕類、鳥印、採油用原料、實棉及繰糸、石炭等である、是等の點から見ても十二年四月以降の日本の對支輸出貿易の減退は確かに日貨排斥が其主因をなして居ることが明白であるであろう。今我が對支貿易の大宗である綿織糸、綿織物及燐寸の三品に對し、十二年一月六月の累計と十一年との比較を示せば左の如くである。

年次	綿織絲	綿織物	燐寸
十二年	円 三二、九五五、四七五	円 五九、二八二、六一二	円 一、〇〇二、三六三
十一年	五六、四八五、四八四	七一、〇六六、二四五	一、九〇八、六九三

年次	綿織糸	綿織物	燐寸
比較	(−) 二三、五三〇、〇〇九	(−) 一一、七八三、六三三	(−) 九〇六、三三〇
合計	(−) 三六、二二六、九三二		

卽ち十二年四月の日貨排斥勃發以來對支輸出貿易は僅に六箇月で前掲三品のみにて實に三千六百萬圓の激減を來して居る。之を同期間の總減少額四千二百萬圓に比すれば實に約其九割を占めて居るのである。之は我が對支輸出貿易品中棉糸布が如何に重要なる地位を占めて居るかを裏書して居るものである。換言すれば棉糸布の輸出は、實に我が對支貿易の生命であることを意味するものである。然るに我が國の物價は歐洲大戰以來殆んど世界最高の指數を示して居つた爲に、左なきだに輸出貿易の不振に終るべきは火を睹るよりも明白であつたのに、十數年來幾度か繰返されつゝある支那の日貨排斥殊に十二年四月勃發の日貨排斥は支那に於ける利權回收熱の熾烈と共に、益々我が輸出貿易に甚大なる打撃を與へて居ること前掲の如くである。如斯は實に我が國家經濟上重大なる苦痛であらねばならぬ。夫れも單に一時日本品の輸入に代へ外國品を以てするとか、又は各自節約して不買同盟を試み以て或目的に對する日本の反省を促すと云ふが如きことであるなれば、問題は比較的簡單であるけれども、現時支那內地に於ける紡績及簡易工業の發達は實に驚くべき長足の進歩を示して居る。換言すれば支那に於ては一面排日によりて日本品の輸入を防遏しつゝ、他面自國に於て直接間接に各種の製造工業を奬勵し、今日に於ては假令精巧優良なる製品を供給すること出來ずとするも、比較的生活程度の低き支那人自身の日用品は殆んど自給自足が出來る狀態に近付きつゝあるのである。換言すれば日本品又は外國品の輸入を俟たずして日用品の購買に差支のない狀態に進みつゝあるのである。彼等の覺醒と奮鬪とは實に驚くべきではないか。此點が實に吾人の最も深憂に堪へざる處である。私が十二年五月排日問題の眞相調査の爲め親しく中南淸を視察した當時、支那の市場に於ては殆んど全部支那製の日用品を以て充たされ、而かも其製品の「ハイカラ」にして價格の低廉なる實に一驚を喫するものがあつた。其一例を示せば、私が上海に著た時に友人の一人は自分が穿て居る處の靴下を示し「之は支那製の靴下

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

であるが一足二十五仙である。之で立派に役に立つ。若し之が日本品であつたなら少くとも五十仙はするであろう。其他の日用品概ね斯の如しである。故に支那人は勿論吾々日本人でも支那に居る以上何を苦んで態々不廉なる日本品を使用するの要あらんや」とのことであつた。私は此話を聞き又其靴下を見て實に一驚を喫したと共に其價格の低廉なるに感心し、之では日本品の輸出不振は當然であると思つた。又杭州の西湖で新々「ホテル」と云ふ西洋館の立派な支那人經營の旅館に泊つて見たが、大きな部屋に二つの「ベッド」を入れ、二人で一夜大枚五元、無論食費は別だが、二人で一食二元もあれば到底食ひ切れるものでない。如斯は假令靴下の品質は劣等でも、「ホテル」の部屋の裝飾が惡しくとも、之を日本の夫れに比較すると實に驚くべき差違であると共に、こんな風では日本品は到底將來支那の市場に於て競爭する力の無きものであることを證明するものであつて、其物價の低廉なる迚も內地に居る人の夢想だにも及ばざる處である。

更に私は十二、三年以前に南清に在勤したことがあるが、其當時に各地共何れも相當有力なる支那商人があつたのである。然るに年移り物換り日貨排斥や國貨奬勵の爲に、自然に日本商人と取引するもの少なくなり、反對に上海又は香港の市場と直取引をなすもの漸次增加し來り、今日に於ては支那全土到る處、日本商權の根底は正に覆されんとするの悲境に陷り、特別の商品を除き何れも皆な其經營難に苦しみつゝあることは日々の新聞紙上に於て報道されつゝある通りである。之れ主として十數年間馴致し來つた日貨排斥と國貨奬勵の產んだ副產物で我國に取り實に重大なる問題である。

今我か對支輸出貿易品中最も重要なる綿糸布に對し支那の綿糸布業が如何に發展して居るかに付き一九二二年八月の調査にかゝる支那全省に於ける紡織業の明細を示せば左の如くである。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

LIST OF COTTON MILLS IN CHINA

Shanghai, 31st August. 1922,

When erec-ted	NAME OF MILLS	Chinese Name	Situation	Nation-ality	Capital	Machinery Spindles	Machinery Looms
1895	Ewo Cotton Mills Ltd. (1921) (Formerly Ewo cotton Sp'g & wvg.Co.,Ltd.)	怡和 〃	Shanghai	English	Tls. 6,000,000.00	72,512	712
1913	(〃 Yangtszpoo Cotto Mill Co., Ltd)	(舊楊樹浦)	〃	〃		56,532	441
1907	(〃 Kung Yih Cotton Spg. & Wvg. & Co., Ltd.)	〃 (舊公益)	〃	〃		25,376	500
1895	Oriental Cotton Spg. Co., Ltd.,	東方	〃	〃	Tls. 1,500,000.00	50,768	240
1895	Loau Kong Mow Cotton Mill Ltd.,	老公茂	〃	〃	〃 800,000.00	50,096	500
	Total for English Mills				Tls. 8,300,000.00	255,284	2,393
1896	Shanghai Cotton Mfg. Co., Ltd., No.1 Mill	上海	〃	Japanese	Tls. 4,000,000.00	20,392	376
1896	〃 〃 〃 〃 No. 2 Mill	〃	〃	〃		25,480	510
1919	〃 〃 〃 〃 No. 3 Mill	〃	〃	〃		50,552	987
1896	Japan China Sp'g &wvg. Co. Ltd. No.1 Mill	日華	Pootung	〃	¥ 11,000,000.00	43,056	
1914	〃 〃 〃 〃 〃 No. 2 Mill	〃	〃	〃		10,000	500
1921	〃 〃 〃 〃 〃 No. 3 Mill	〃	Shanghai	〃		20,000	
1922	〃 〃 〃 〃 〃 No. 4 Mill	〃	〃	〃		25,000	

Digitized by Google

Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

1910	Naigai Wata Kaisha, Ltd., No. 3 Mill	内外	〃	〃	¥ 16,000,000.00	23,040	
1911	〃 〃 〃 〃 No. 4 Mill	〃	〃	〃		41,536	
1912	〃 〃 〃 〃 No. 5 Mill	〃	〃	〃		65,420	
1919	〃 〃 〃 〃 No. 6 Mill	〃	Tsingtau	〃		20,800	
1919	〃 〃 〃 〃 No. 7 Mill	〃	Shanghai	〃		33,856	600
1919	〃 〃 〃 〃 No. 8 Mill	〃	〃	〃		7,040	
1895	〃 〃 〃 〃 No. 9 Mill	〃	〃	〃		26,936	750
	〃 〃 〃 〃 No.10 Mill	〃	Tsingtau	〃		20,000	
	〃 〃 〃 〃 No.11 Mill	〃	〃	〃			
	〃 〃 〃 〃 No.12 Mill	〃	Shanghai	〃		20,800	
	〃 〃 〃 〃 No.13 Mill	〃	〃	〃		24,000	
	〃 〃 〃 〃 No.14 Mill	〃	〃	〃			
	〃 〃 〃 〃 No.15 Mill	〃	〃	〃		30,720	
1921	Toyoda Cotton Sp'g & Wvg. Co., Ltd. No. 1 Mill	豐田	Shanghai	Japanese	Tls. 10,000,000.00	4,992 15,312	
1921	〃 〃 〃 〃 〃 No. 2 Mill	〃	〃	〃		24,000 11,400	
1921	Dong Shing Cotton Sp'g & Wvg. Co., Ltd. No. 1	同興	〃	〃	¥ 15,000,000.00		
	〃 〃 〃 〃 〃 〃 No. 2	〃	〃	〃			
1922	Kung Dan Sp'g Co. (Kanegafuchi S'hai Mill)	公大	〃	〃	¥ 17,427,650.00	4,608	
	Kanegafuchi Cotton Sp'g Co., Ltd.	鐘淵	Tsingtau	〃			
1922	(Dai Nippon Cotton Sp'g Co., Ltd. S'hai Mill) Dah Kong Cotton Sp'g Co., Ltd. S'hai No. 1 Mill	大康	Shanghai	〃		12,288	
	〃 〃 〃 〃 〃 〃 No. 2 Mill	〃	〃	〃			

1922	(Dai Nippon Cotton Sp'g Co., Ltd. T'tau Mill) Dah Kong Cotton Sp'g Co, Ltd. T'tau No. 1 Mill	〃	Tsingtau	〃	¥ 50,000,000.00	10,000 20,000	
	〃 〃 〃 〃 〃 〃 No. 2 Mill	〃	〃	〃			
	Kishiwada Cottod Sp'g Co., Ltd.	岸和田	Shanghai	〃	¥ 9,600,000.00		
1921	Tokwa Cotton Sp'g Co., Ltd., No. 1 Mill	東華	〃	〃	¥ 9,000,000.00	10,000	
1922	〃 〃 〃 〃 No. 2 Mill	〃	〃	〃		15,360	
	〃 〃 〃 〃 No. 3 Mill	〃	〃	〃		20,000	
1922	(Toyo Cotton Sp'g Co., Ltd. Shanghai Mill) Yu Foong Cotton Mill No. 1	裕豐	〃	〃	¥ 50,000,000.00	5,000	
	〃 〃 〃 〃 No. 2	〃	〃	〃			
	Nagasaki Cotton Sp'g Co., Ltd.	長崎	Tsingtau	〃	¥ 5,000,000.00		
	Nisshin Cotton Sp'g Co., Ltd.	日清	〃	〃	¥ 11,000,000.00		
	Fuji Gas Sp'g Co.' Ltd.	富士	〃	〃	¥ 41,000,000.00		
	Kurashiki Cotton Sp'g Co., Ltd.	倉敷	〃	〃	¥ 15,000,000.00		
	Total for Japanese Mill				Tls. 14,000,000.00 ¥ 250,027,650.00	S. 618,148 D. 18,440	2,736
1895	San Sing Cotton Mfg. Co., (1922) Ltd.	三新	Shanghai	Chinese	Tls. 4,500,000.00	2,176 66,826	998
1916	Shun Hsin Cotton Mfg. Co., Ltd. No.1 Mill	申新	〃	〃	Tls. 3,000,000.00	12,960 25,540	460 150
1907	〃 〃 〃 〃 〃 No.2 Mill	〃	〃	〃		8,600 9,384	400
1820	〃 〃 〃 〃 〃 No.3 Mill	〃	Wusih	〃		13,000	
1921	〃 〃 〃 〃 〃 No.4 Mill	〃	Hankow	〃		20,608 14,744	500
1890	Heag Foong Cotton Mfg Co.	恒豐	Shanghai	Chinese	Tls. 900,000.00	18,144 15,264	100 354
1906	Anglo Chinese Cotton Mill	振華	〃	〃	〃 300,000.00	13,540	
1907	Dong Chang Cotton Mfg. Co.	同昌	〃	〃	〃 335,000.00	11,592	

1914	Te Dah Cotton Mill	德	大	〃	〃	〃	500,000.00	19,020	
1915	Hong Yu Cotton Mill	鴻	裕	〃	〃	〃	1,800,000.00	{40,582 2,800	
1917	Pu Yih Cotton Mill	溥	益	〃	〃	〃	1,000,000.00	{26,520 1,200	
1917	Hu Song Cotton Mill	厚	生	〃	〃	〃	1,200,000.00	50,680	306
1917	Yung Yue Cotton Mill	永	豫	〃	〃	〃	400,000.00	12,000	
1920	Pao Cheong Cotton Sp'g & Wvg. Co., No. 1 Mill	寶	成	〃	〃	〃	1,600,000.00	41,472	200
1921	〃 〃 〃 〃 〃 No.2 Mill	〃		〃	〃	〃	2,400,000.00	61,440	
1921	Wei Tung Cotton Mill	緯	通	〃	〃	$	1,000,000.00	{23,808 1,600	
	Hong Chang Cotton Mill	鴻	章	〃	〃				{200 50
	Wing On Cotton Mill	永	安	〃	〃	〃	5,000,000.00	30,720	
	Dah Foong Sp'g & Wvg. Co.	大	豐	〃	〃	〃	1,000,000.00	29,000	200
1920	China Thread Co.	中	國	〃	〃			16,128	
	King Wei Cotton Mill	金	滙	〃	〃				
1921	Tung Yih Cotton Mill	統	益	〃	〃	Tls.	1,800,000.00	35,712	
	Great China Cotton Sp'g & Wvg. Co.	大中	華	Wusoong	〃	〃	1,200,000.00	11,200	
	Heng Dah Cotton Mill	恒	大	〃	〃	$	600,000.00	15,532	
	Cheng Tai Cotton Mill	振	泰	Shanghai	〃	Tls.	800,000.00	{20,120 5,040	
1896	Pao Tung Cotton Mill	寶	通	Soochow	〃			22,568	
	Dah Lung Cotton Mill	大	綸	Changchow	〃	$	600,000.00	10,000	
1896	Fu Chong Cotton Mill	福	成	Wusih	〃	Tls.	200,000.00	13,932	

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

	Lee Shing Weaving & Dye Co., Ltd.	麗新	〃	〃				
1906	Tseng Shing Cotton Mill	振新	〃	〃	$	1,000,000.00	{12,000 18,000	
1916	Kuang Ching Cotton Mill	廣勤	〃	〃	〃	1,000,000.00	20,000	
	Ching Foong Cotton Mill	慶豐	〃	〃	.		14,800	
1807	Tung Wei Kung Cotton Mill	通惠公	Hsiooshan	〃	$	450,000.00	16,300	
1897	Ting Sing Cotton Mill	鼎新	Hangchow	〃	〃	400,000.00	20,360	
1906	Wu Foong Cotton Mill	和豐	Ningpo	〃	〃	900,000.00	23,200	
1897	Dah Sung Cotton Mill	大生	Tungchow	〃	Tls.	2,500,000.00	43,180	
1915	〃 〃 〃 〃	〃	〃	〃	〃	1,200,000.00	26,400	{200 400
1905	〃 〃 〃 〃	〃	Chungming	〃	〃	2,000,000.00	30,200	
1921	Dah Tung Cotton Sp'g Co.	大通	〃	〃	$	640,000.00	10,000	
1906	Chih Tai Cotton Mill	濟泰	Taitsang	〃	Tls	500,000.00	12,700	
1908	Lee Yung Cotton Mill	利用	Changyin	〃	〃	720,000.00	15,000	
1907	Jun Chee Cotton Mill	順記	Changje	〃	〃	150,000.00	12,740	
	Chang Chow Cotton Mill	常州	Changchow	〃	$	600,000.00	{8,000 6,264	
	Zoong Sing Cotton Mill	崇信	Shanghai	〃			30,000	
	Ying Chi Cotton Mill			〃				
	Yu Chung Cotton Mill	裕中	Wuhu	〃	$	800,000.00	10,000	
1919	Yu Foong Cotton Mill	豫豐	Chiengchow	〃	Tls.	2,000,000,00	51,840	
	Kiu Shing Cotton Mill	久興	Kiukiang	〃	$	1,000,000.00	15,360	30(

	Ching Yu Cotton Mill		〃	〃			10,240	
1894	Hu Peh Government Spinning Mill	湖 北	wuchang	〃	Tls.	780,000.00	50,000	
1894	Hu Peh Government Weaving Mill	湖北織布局	〃	〃			{20,000 / 20,000}	600
1919	Hankow No. 1 Mill	漢口第一	〃	〃	$	3,000,000.00	41,310	500
	Yu Hua Cotton Mill	裕 華	〃	〃	Tls.	1,200,000.00	8,000	
	Chen Huan Cotton Mill	振 寰	〃	〃	〃	1,000,000.00	10,368	
1916	Hva Hsi Cotton Mill	華 實	Changsha	〃	〃	600,000.00	20,000	
1914	Chih Cheong Cotton Mill	織 成	Shasih	〃	〃	2,500,000.00	50,000	
1909	Kuang Yih Cotton Mill	廣 益	Changte	〃	$	1,500,000.00	29,000	
	Ching Hsuang Cotton Mill	慶 祥	Pao-tesieng	〃	〃	250,000.00	11,000	
1915	Yue Yueng Cotton Mill	裕 源	Tientsin	〃	〃	3,600,000.00	71,840	500
1917	Hwa Sing Cotton Mill	華 新	Tientsin	〃	$	2,010,000.00	25,056	
1920	Hwa Shing Cotton North Weihui	〃	Weihui	〃				
1914	Heng Yuen Cotton North Mill	恆源北廠	Tientsin	〃	$	4,000,000.00	{3,000 / 10,000}	60
1920	〃 〃 〃 South 〃	〃 南廠	〃	〃			20,720	{100 / 100}
	Yu Shang Cootton Mill	裕 亨	〃	〃	〃	1,500,000.00		
1920	Yu Tai Cotton Mill	裕 大	〃	〃	〃	3,000,000.00	35,712	
1920	Per Yang Spinning Co., No. 1 Mill	北洋第一	〃	〃	〃	2,000,000.00	25,536	
1920	Pao Cheong Cootton Mill	寶 成	〃	〃	〃	3,000,000.00	26,000	
1915	Lu Fuong Cotton Mill	魯 豐	Tsinan	〃	〃	1,200,000.00	26,000	

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

	Yu Tai Cotton Mill	裕泰	〃	〃	Tls.	800,000.00	15,000	
	Yu Sing Cotton Mill	裕新	〃	〃	〃	300,000.00	10,193	
1921	Ching Hwa Cotton Mill	晋華	Yutze	〃				
1920	Hwa Shing Cotton Mill Tsingtau	華新	Tsingtau	〃	$	3,200,000.00	20,000	
1920	〃 〃 〃 〃 Tangshan	〃	Tangshen	〃			10,000	
1919	Mukden Government Cotton Mill	奉天	Mukuden	〃			20,480	200
1920	Sing Chih Spinning Mill	新集	Peking	〃	〃	150,000.00	1,080	
1922	Tah Shing Cotton Mill	大興		〃			30,000	
	Yu Kong Cotton Mill	豫康	Wusih	〃	$	800,000.00	14,000	
	Total for Chinese Mill				Tls. 38,785,000.00 $ 44,200,000.00		S. 1,743,591 D. 10,640	6,878
	Grand Toral				Tls. 61,085,000.00 ¥ 250,027,650.00 $ 44,200,000.00		S. 2,917,019 D. 29,080	12,007

今之を支那人系と外國人系とに分類すれば左の通りであります。

		スピンドルス	ダブラース	ルームス
支那人系	上海附近	六六〇、九六〇	一〇、六四〇	三、四一八
	上海以外	一、〇八二、六三一	—	三、四六〇
	合計	一、七四三、五九一	一〇、六四〇	六、八七八
英國人系	上海附近	二五五、二八〇	—	二、三九三
日本人系	同	九一八、一四八	一八、四四〇	二、七三六
總計		二、九一七、〇一九	二九、〇八〇	一二、〇〇七

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

更に之を所在地別として上海附近と其他に分てば左の如くである。

上海附近	一,五三四,三九二	二九,〇八〇	八,五四七
其外	一,〇八二,六三二	—	三,四六〇

即ち支那全省に於ける紡績業は其公稱資本金實に四億に上り、其錘數は二百六十四萬六千を算し、織機一萬二千臺と云ふ盛況を示して居る。而して上海及其附近の工場は實に其七割を占めて居る。

更に支那人經營紡績業の逐年增加の有樣を示せば左の如くである。

	工場數	錘數	織機臺數
一九〇〇年（光緖二十六年）	—	二五〇,〇〇〇	—
一九一〇年（宣統二年）	—	四五〇,〇〇〇	—
一九一六年（民國五年）	—	五七〇,〇〇〇	—
一九一九年（同八年）	二九	六五九,七五二	二,八五〇
一九二〇年（同九年）	三七	八五六,八九四	四,五四〇
一九二一年（同十年）	五一	一,二三八,九〇二	六,九九〇
一九二二年（同十一年）	六四	一,五九三,〇三四	七,八一七
一九二三年（同十二年）	七七	一,七五四,二三一	六,八七八

如何に支那に於ける紡績業が輓近長足の進歩をなしつゝあるか明白であろう。而して其原料としての支那棉花の栽培は漸次改良され研究されて居るので、財界の好、不況により一盛一衰は免れないが、其作付面積及收穫高は實に左の如くである。

	作付面積	收穫高
民國八年	三一,五九九,八八一畝	九,三一六,三九〇擔
同九年	二八,三三七,二九七	六,七五〇,四〇三
同十年	二八,二一六,四三八	五,四三八,二三〇

Digitized by Google　　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

而して其產地は直隸、山東、山西、河南、峽南、江蘇、浙江、安徽、江西、湖北の各省で、阿片栽培禁示後、各地方に於ける廣大なる罌粟栽培が大部分棉作に變更されたると、紡績業の發展に伴ひ棉花價格の騰貴とは益々自發的に棉作の奬勵を促進し、逐年隆盛に赴きつゝあるのである。即ち品種及び耕作の改良奬勵と相俟つて將來實に世界に於ける恐るべき棉花國となるであろうと思ふ。

更に紡績業以外に在來の支那緬紗織物業及簡易なる各種織物業が近年非常なる發展を遂げつゝあることは、足一度支那の地を踏んだ人の誰しもが首肯し又驚異の眼を以て見ることであろう。彼の滬杭甬鐵道の沿線約百五十哩の間、一望千里肥沃豊壤なる桑田が綿々として一物の眼を遮きるものなき大陸的光景に接したる者は何人も直に支那に於ける織物業の將來實に恐るべきものなることに氣付くであろう。

要之、支那に於ける紡績業は勿論、各省に於ける簡易なる製造工業は歐洲大戰の餘響と、十數年間日貨排斥問題が幾度か繰返されつゝある間に、漸次根據ある發展を遂げ、今日に於ては支那人は自給自足の目的を以て大に覺醒の眼を見張つて居る。殊に注意すべきは南支南洋に對する支那綿糸及織布並に綿製品の輸移出である。今其數字を示せば左の如くである。

□過去十箇年間支那綿糸輸出數量

年次	數量（擔）	金額（海關兩）
一九一三年（民國二年）	一、二七七	一六、七三二
一九一四年（同　三年）	三、八五五	四六、九九七
一九一五年（同　四年）	二〇、一五八	二〇三、九九三
一九一六年（同　五年）	一三、二八九	一八一、〇一六
一九一七年（同　六年）	二七、六一五	四五〇、二〇四
一九一八年（民國七年）	二七、七四五	一、〇〇〇、四九七
一九一九年（同　八年）	六七、二〇三	二、六九五、八六三
一九二〇年（同　九年）	六九、八五四	二、九〇一、八七六
一九二一年（同　十年）	七〇、六二五	三、一〇三、五四二
一九二二年（同十一年）	七五、三三三	三、九〇五、〇〇〇

□過去三箇年間上海を中心として織布綿製品輸移出數量

	一九二一年	一九二〇年	一九一九年
土布	一二七、〇五一擔	一〇五、一〇五擔	九一、九四九擔
模様土布	一五一、四六八反	八三、二九八反	三二一、九三三
粗布	二、〇六六、一六二	一、四六五、七〇八	一、三五三、一四五

	一九二一年	一九二〇年	一九一九年
粗斜	三八八、五六八反	三八九、九三一反	二九五、六三七反
細斜	三八、七五一	二一、二七九	四七、七二〇
(以上海關經由)			
土布	九、二九三、二五〇擔	一〇、三〇九、〇二四擔	七、八六一、八〇八擔
(以上常關經由)			

如斯、支那綿糸布の輸移出は漸次其發展を示しつゝあるのである。彼等は同種民族の發展地たる南洋に向つて其輸出を試みつゝあるのである。一面南洋方面に於ける四百五十萬の支那民族は其風俗習慣其他經濟的の關係より盛んに母國の製品を輸入しつゝあるのである。斯の如きは實に外國品に對する經濟的挑戰である。而して南支南洋への發展を理想としつゝある我が日本の商品に取りては實に容易ならざる强敵であらねばならぬ。彼の廣大無邊の面積を有し賃銀の低廉なる無限の勞力を控へ、而かも如何なる原料にても比較的容易に產出すべき國情の下に在る支那民國は、實に將來恐るべき經濟的競爭力を有するものであるから、我が國民は宜しく此邊の事情を察し、徒らに利己的計畫にのみ出づることなく、自他共に相利するの方針を採り、衷心より日支の親善を考へ、共存共榮の經濟的大策を樹つるに非ずれば、啻に對支貿易の益々不振に陷るべきのみならず、南洋方面に於ても漸次其經濟市場より驅逐せらるゝの日なしとせずである。此時になつて覺醒したのでは悔ゆとも及ばないのである。而して之に處するの策としては(一)眞面目なる日支親善に努力すること(二)支那の經濟事情と國情とを充分研究すること(三)日支の資本的協調をなし以て相互の利益を計ることに在る。今や在支の日本商人は到る處、悲觀の聲を擧げて居るではないか。對支政策の確立は實に刻下の最大急務である。私は日本の現狀より見て今日は實に對支貿易の危機と思惟するのである。願はくは緊褌一番相共に幾多の困難を排して我が商權の挽回を計ることに努力せねばならぬと共に、我が政府當局としても充分是等の點を考慮し、適當なる經濟的施設に出でられんことを切望して止まないのである。

(大正十二年十二月二十三日稿)

南支那の衛生狀態

臺灣總督府技師　梅本英太郎

一

私は本年の八月に命を帶びまして極東熱帶病學會に參列を命せられて參りました。序に南洋方面の一二の土地なり南支方面の極少數ではございますが衛生狀態を視て廻りましたので、極大體のことを掻い摘んでお話を申上げて見ます。

各地のことを一々拾ひまして申上げますと稍々面倒になりますから、一寸結論みたいな所から這入つて申上げて見たいと思ひます。先づ病氣の種類から一つ摘み出してお話をした方が却つて御都合が良くはないかと思ひます。窒扶斯と云ふ問題から考へて參ります。窒扶斯は臺灣と致しましては大變大きな問題でございまして、各地の窒扶斯の流行狀態が何うあるか、窒扶斯に對して私が見た所で何う云ふ防遏方法を講じてあるか、と云ふやうなことを申上げて見たいと思ひます。私が觀て廻りましたのは先づ新嘉坡、これは學會の開會地でございまして、然し今回は地震の爲に開會期後、一週間許り居つて方々を見せて戴くのを、色々船の都合やら何かで餘儀なく急に立たなければならぬ狀態になりまして、新嘉坡の狀態は實は見落しが大分遺憾ながらありました。然し大體新嘉坡は御承知の通り英國の殖民地と致しまして衛生施設の上に於ては隨分能く行屆いて居ります。然し窒扶斯は統計を見ますと週報として始終出て參りますが、其の統計には餘り載

つて居ないのであります。そこで安藤と云ふ日本の開業醫があります、夫から又二三の友人から聽きますと、此の週報に載つて居る以外に約六倍と考へたら當るだらうと云ふお話でございます。さうしますと隨分多いやうでございます。然し之を臺灣と比すると頓とお話にならぬのみならず、新嘉坡は人口一萬に付きまして三年間の平均を取りますと四・六の割になります。其の六倍と見ても四六、二四の統計で、さうすると日本に於きまする東京・神戸、獨逸富りと比較すると遙かに多いやうでございます。先づ實數として表に載る人口一萬に對して四人六分、これは既往五箇年の平均數で、所で表を見ると不明の熱性病が大分あります。是等の中には隨分澤山の窒扶斯の患者があるのではないかと思ひます。あすこにフウブスと云ふ人が居りますので色々狀態を聽きましたが、どうも窒扶斯の屆出が中々さう云ふ土地のお醫者に對して充分徹底的にきかぬ爲に勵行しないから、本當の數字は能く分らぬと云ふやうなことを申して居ります。

夫から其の次に香港でございます。香港はこれは御承知の通り人口約六十萬或は七十萬と稱して、實際の確實の人口の數は斯う云ふ所では中々能く判りませぬ。これは人口一萬に付きまして、既往五年間の統計を取ると一萬に付き四人二分と云ふやうな譯でございます。馬尼剌は少し多くございまして之も實際裏面に於きまして友人も居りますので色々尋ねて見るが、屆出が勵行されて居らないので一萬に付き六人、之を臺北に比較して考へると、臺北は人口一萬に付き内地人に對して百十四名でございます。如何に夥多しい數が臺北に有るか、東京は恰度同じやうな平均數を取ると一萬に對し十四人二五、神戸が十四人と致します。獨逸富りの年次の統計に引合はせると、戰爭のときの統計と以前のを持つて參りましたが、大正十年の平均が一萬に付き二人四分、紐育人は非常に尠く之が二人二分、斯う云ふやうになつて居ります。其他支那の方面の内地廣東及厦門・福州の方面で殆んど統計が目下の所手に這入りませぬから、何とも仕方がありませぬが、然し

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

其の土地に幸ひにして廣東・厦門及福州に博愛醫院がありまして、そこの狀態を聞きますと「パラチブス」が非常に多いやうでございます。然し人口の統計が中々取り惡くゝて患者は隨分あると云ふことですが、遺憾ながら正確の統計を得ることが出來なんだのであります。

之を内地人の臺灣のを各年月に申上げると、大正九年の人口一萬に對する率が六十九人、大正十年が八十一人二五、大正十一年は百二人一〇、本年の十月迄の統計に因ると七十七人七一と云ふやうになつて居ります。内地人と臺灣人と一緒にしますと、大正九年が十九人一、大正十年が二十二人九、大正十一年が二八人九、大正十二年が十月迄の間で二十一人九になつて居ります。近年では大正十一年に非常に澤山の患者が出まして何時も臺北のことを申上げて恐れ入りますが、いつも臺北市内には三百乃至五百の患者が毎年出ます。

二

少しく脫線させて戴いて、窒扶斯の豫防と云ふ方面を觀ると、先づ豫防注射と云ふことに就きましては何處の國も充分に行つて居ります。豫防注射の紀元を開いたのは明治四十三年に日本の陸軍が開きましたので、此の豫防注射は何時も當時の軍隊に於ては非常に多く、何時も其の地の十倍二十倍に相當する患者が在つて困りましたが、明治四十三年に豫防注射を始めて其他のことに就ては何等の手段を講じませぬ。其の成績を御覽に入れまして豫防注射を致しましてから急に患者が減りましたので、之は何れの國も豫防注射を非常に信頼をして、殊に私が參りました馬尼剌には頻りと豫防注射を勵行して居ります。これは臺灣に行はれて外の所には行はれませぬが、保菌者調査・窒扶斯には御承知の通り保菌者患者があるので、保菌者と云ふのは窒扶斯には感染するが發病はしない、之を保菌者と申します—感染はするが發病をしない、それを保菌者と申

します。或は一應は感染して發病した其後に尙は黴菌が出て來るのを保菌者と申します。これは隨分長いのは一生の間或は十年と云ふのもあります。多くは一應罹りました場合には熱が下りまして四十日前後で大抵なくなります。所で不思議なことには保菌者には女の人では始終高年者の人に屢々あります。所が小供は御承知の通り比較的輕く經過する爲に殆んど知らない樣なものが澤山ある。熱は一日許り出て居つて親も兒も知らないで過ぎてしまいます。黴菌の出るのは大便と小便、此の二途から出るのでありますが、さう云ふやうな人をば假りに他の疾病で死んだのを解剖すると何時も窒扶斯の黴菌が膽嚢の中に澤山あります。近年日本でも外國でもさう云ふことをやつて居りますが段々調べると保菌者の大部分は骨髓の中に居ります。さう云ふのは非常に厄介で、從つて治療及び殺菌藥が中々六ケ敷いことであります。馬尼拉では或る區劃を立て、保菌者調査を盛んにやつて居るのを見ました。同地では比較的取締が嚴重で、保菌者が非常に尠ない。やつて見ると時々出ますが、大便に出るのが尠なく、尿中に出るのが多い、とのことでありました。日本及臺灣では結果は尿には少く、大便に出るのが多いやうであります。此の問題に付きましては臺灣の方が熱心であります。

夫から飲食の取締に就て各地とも窒扶斯の問題に對しては重要視して居ります。然し飲食物の取締と申しても上水及下水が非常に窒扶斯の流行に影響を持つて居ります。所で新嘉坡なり馬尼拉の上水を見ると臺北のそれと比較して非常にお粗末であります。一例を申しますと、馬尼拉の二十五哩ばかりの所にモンタバルタンと言ふ處があります。そこの河を堰き止めて河の水を沈澱槽に三日許り置いて、漂白分を出口に注いでそれをばいきなり各家に導いて居ります。實に簡單な遣り方であります。而かも家々の出口に於て嘗て動物の大便が水に混つた證據として大腸菌の集落がどんどん證明されて居ります。隨つて馬尼拉で水道の水を飲むと「アメーバ」或は赤痢に罹ります。隨分アメーバ赤痢も澤山ありますが、細菌性赤痢も澤山あります夫

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

から支那の內地に行きまして廣東・汕頭・福州何れも同じく河を堰き止めて水を供給して居ります。何れも飲口から大腸菌が出ます。香港も見ましたが、此の上水も皆さん御承知の通り非常にお粗末で衞生當局で伺ひますと俺の所では決して大腸菌は出ないと申しますが、果して出ないかどうかは私は疑つて聞いたのであります。飲食物の取締では各市場馬尼拉に於ても隨分大きな市場がございまして、之に對しては衞生技術官が始終廻つて、相當に蠅の驅除其他のことが、臺灣のそれより行屆いて居ると私は思ひました。新嘉坡でもさうですが、香港當りも支那街の除く外は隨分注意して淸潔法が行屆いて居ります。夫から昆蟲と云ふことが窒扶斯に媒介あることは餘程重要視されて居りますが、馬尼拉でも同時に新嘉坡香港でも相當に注意を拂つて居る。殊に馬尼拉には油蟲を餘程注意して居ります。家の鼠も注意して居ります。之も臺灣として意義があるやうに思ひます。次に糞便の處置を充分にやらなければならぬ。之も窒扶斯の防遏上考へねばならぬことで、新嘉坡は如何にして居るかと云ふと、各戶に便器を配置して居ります。馬尼拉もさうであります。さうして每朝便器を集めて一定の場所に捨てる。其他は總督府の制度と同じ制度に成つて居ります。然し之が廣東及厦門汕頭方面に行きまして糞便の所置に就ては感心に出來て居ります。矢張り便器に集めて販賣し、教育費の一部を補助して居る。翻つて臺灣殊に臺北市內に於ても、窒扶斯の防遏としては糞便の處置と云ふやうなことは大變注意が要るいのであります。衞生思想の涵養を非常に宣傳をして居りますが、これは馬尼拉でも相當にやつて、殊に馬尼拉には學校の方の校醫などが始終衞生の講義をやつて居ると言ふて居ります。香港では小學校の教科書に「マラリヤ」の一定の智識及び一般傳染病の智識の科目が加へられてあります。今日臺灣が衞生思想が非常に低級であることを吾々が苦んで居りますが、さう云ふことを今少し早くからやつたならば、今日は相當の年限に達する大人（オトナ）が出來て居りますから、大變都合か好かつたと思ひます。室扶斯

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

の豫防注射は非常に效果のあるもので、何時も衞生當局は豫防注射の效果あることを謂ひます、が皆さん方からは常に御非難を受けて居りますが效果は確實にあるものでありますから進んで受けて頂きたい。

三

夫から「ペスト」は各地に何時もあります。馬尼拉でも新嘉坡に於ても、何時もあるので廣東にも毎年々々さう澤山はありませぬが、何時も散發的にあります。之に對する當局は比較的微溫的でありまして餘り注意を拂ひませぬ。若しも白人の中に「ペスト」の患者が出ると非常に騷ぎますが、土人當りに「ペスト」の患者が在つても餘り住宅地と離れて居るときはさう注意致しませぬ。馬尼拉に於ては「ペスト」は市內に無いと申しますが、これは比律賓の田舍にはチョッチョと始終あると云ふことだけは確かであります。香港に於ては一千八百九十四年ロビンソン總督のとき非常に澤山ありまして、二千五百名許りの死亡者がありまして、其の時代には流石のビクトリャ市街も雜鬧することがなかつたと云ふことで、支那人は遁走するもの六萬、英國は軍隊を出動させて防遏を講じ、日本からは北里、靑山の兩先生が出張されたことは皆さん御承知のことであります。其後散發的に「ペスト」は始終あすこにもあります。私が行つたときにも二三支那街にありました。あちらでは簡單なる消毒法位で濟ましますが、臺灣に這入りますとさう云ふ簡短なことでは殆んどなくなりませぬが、こゝでは寧ろ自然に消滅して居るのであります。廣東・汕頭・潮洲・潮陽・逹濠・厦門・福州でございますが、何れの所に於ても大體に申上げますと大抵四、五月頃には患者が出るのでありります。所が暑くなつて突然尠くなる香港も、夏の眞盛りには火の消えたやうに尠くなる。これは非常に不思議と申しますが、別段不思議でないので、「ペスト」は鼠に關係を持ちますと同時に蚤にも關係を持つので、

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

恰度其の頃には蚤の發生が多くなる。之れと「ペスト」の流行が略々一致して居る。暑くなると「ペスト」がなくなる。卽ち蚤の發生が少なくなる。臺灣でも考へて見ると大正六年の五月に御承知の通り淡水方面に二名の患者をなごりとして、其後は一名も出て居りませぬ。然かも常に對岸にはあります。又內地にも常に「ペスト」を輸入して居ります。吾々が考へると不思議な樣でありますが「ペスト」を輸入しない大きな原因は、大正十年の六月に出ました襤の輸入禁止であります。之が今日尙ほ非常に效果のあるものと思ひます。「ペスト」は近い距離に置きましてペストに罹つた鼠を甲から乙地に持ち運ぶのと、ペストに罹つた鼠の小便或は大便に由つて汚染された綿花、襤褸を倉庫に入れ、倉庫內の健康な鼠が感染して二度乙の地に輸入される。斯う云ふことが非常に意義がある。例へば神戸の米利堅波止場倉庫に一、二匹の有菌鼠が出た。大正九年には和歌山でペストの流行があつた。之などは「ペスト」に罹つた鼠を和歌山市に送くつたのでなくて、「ペスト」に罹つた鼠の排世物の爲に汚染された綿が紡績工場に運ばれ、之に最初に觸れた紡績工女がペストに罹つて順次他のものに感染した。私は內務省の命令で調べに參りましたが、私の調査の成績も同樣でありました。臺灣が所謂さう云ふことが今日迄ないのは襤褸の輸入禁止をして居る爲めであります。夫から紡績工場のないことは「ペスト」の輸入をしない、最も大きな原因と私は思つて居ります。本島と一葦對水の對岸に何時でも何れの地にもペストの流行は絕えない。四、五月頃迄は餘りやりませんが雨期に於きましては絕對に安心は出來ませぬ。又支那人は虎列拉でも時疫〳〵と申して本當の報告を得られませぬ。廣東で聽きますとペストの患者は市內雜閙する所にあるさうです。併しながらこれは非常に簡便に、直ぐに棺に納れてどん〳〵持つて行つて其の病毒が、漏れないやうにすると云ふことも一原因でございましようが兎に角不思議に大流行を見ないとのことであります。熱帶病學會に於きましても昨年一昨年から東洋の防疫の方法をば協定

しやうと云ふ提案がありました。夫れによりますと、各港灣に於ける設備を一定しなければならぬ規約があります。所がそれが本年の新嘉坡の熱帶病學會で問題になりましたが、殊に臺灣と致しまして困りますのは、それには港灣として始終「ペスト」の防遏に對して殺鼠船を具備しなければならぬのであります。臺灣には不幸にして殺鼠船を持ちませぬから、若しもさう云ふことになると困るので、それに對して延期の方法を申して大正十四年に開きます會に出さうと云ふことでありましたが、其後延期して研究することになりました。然し臺灣としては港灣に殺鼠船を持たなければならぬと云ふやうなことになると思ひます。

四

夫から虎列剌でございます。虎列拉は御承知の通り上海・香港方面から何時も內地に持つてゐくやうに、臺灣と致しましては對岸の虎列拉の流行は非常に注意しなければなりませぬが、新嘉坡で虎列拉はどうかと云ふと、之も表には載つて居りませぬが、昨年中に十三名の虎列拉があります。所が表には載つて居りません。土人の間に於きましては矢張り新嘉坡一圓に於ては常に虎列拉の流行がある。殊に八九月が何所も同じやうであります。夫より以前に新嘉坡では一月二月頃に虎列拉の流行があり、夫れから段々香港・汕頭・福州・上海方面に來るに從つて、多くは四月以後に流行を致します。私が行きましたときは九月の末でございましたが、汕頭の先きに御承知の通り達濠（タツパイ）と云ふ所があります。此の達濠（タツパイ）は非常に漁業の盛んな所で、人口が約四萬でございます。これは香港方面に魚類を持ち運ぶので、そこに可笑な患者があると云ふので、それが果して外の患者か虎列拉患者かと云ふことを確める必要が在つたので自分は行つて見ました。船に乗らうとする所に一人の行き倒れ患者を見ました、黴菌は見ませぬが症狀としては定型的の虎列拉患者でございます。之

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

を推して見ましても、逐濠近所には相當虎列拉は有るものだらうと云ふ感じを持つて居ります。

五

夫から天然痘に就てはどうかあるかと云ひますと、新嘉坡には天然痘は比較的尠ないのでございます。所で馬尼拉にも天然痘が尠ないが馬尼拉は天然痘に非常に警戒をして居ります。香港から馬尼拉に行くとすると、種痘證明書が無いと上陸を許しませぬ。所で香港にはこれは私が參りましたのは恰度八月の末一回と九月の末一回行きましたが。其の頃非常に天然痘がありました。目下本年の十月から其の後七週間の間に三百六十三名の天然痘の患者がありました。其の中二百九十六名は斃れて居ります。只今は香港は天然痘の爲に非常な騷ぎをして居ります。話が飛びまして馬尼拉の天然痘の種痘の方法が大變面白いと思つて見て來ました。馬尼拉で種痘を受けたのを見ると、手の受けた所に非常に大きい瘢痕があります。どう云ふことをやるかと云ふと、馬尼拉には乾燥痘菌を造つて無菌的にする爲に粉にしてそれをば使ふ。使ふときには只だ食鹽水に溶いて腕に貼り附けて繃帶する。それで周圍に流れ出て非常に大きい瘢痕が出來ます。然し誰でもやれるので便利であります。效力の上に就ては尙ほ研究の餘地があると思ひました。種痘のことに就ては御承知の通り支那には古くから種痘に似寄つたことをして來たものであります。只今でも潮洲邊では矢つて居りますが、一人の患者の着物を轉々借つて著せまして免疫することを知つて居たのであります。其後英國の公使の夫人のモンタイヂユウと云ふ人は其の着物を英國に持つて歸りましたのが一七九一年で在つたと思ひます。其後有名なるヂエンナーが五年間此の問題に就て研究致しました。恰度一七九六年の五月に至りまして、始めてそこの下女が牛の天然痘に罹つた膿を手に著けて、之が膿泡の出來たのを其の膿胞を自分の小供に種ゑた。

Digitized by Google

Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

之が有名なる種痘の始めであります。所が話が飛んで甚だ取止めがありませぬが、香港の目下の種痘には當局が非常に苦心して居ります。何しろ支那人には種痘は無理解でございまして、之をば色々な方面から強制宣傳をして居りますが中々單純に出來ませぬ。何しろ人の動搖が著しい爲に非常に困る。今後斯う云ふ風の狀態で進めば、來年も天然痘の爲に非常に脅かされると言つて悔んで居りましたが、現に非常にやられて居ります。香港の天然痘は噂さに聽きますと已に汕頭方面及厦門に二三持つて來て其の方面でも相當流行して居ります。

六

○○○○○○○○流行性腦脊髓膜炎は、臺灣のことを先きに申しますと、大正十年から十一年の四月迄に五百十名の流行性腦脊髓膜炎の患者を出しまして、三百三十名の死亡者が全島で出て居ります。チフスから見ると死亡率は非常に大きいのであります。夫から昨年の暮から本年の四月迄五百六十名の患者が出て、死亡者が三百五十名でございます。大正十年から大正十二年の四月迄に死亡者が六百九十名と云ふ澤山の數であります。所が新嘉坡では一名の流行性腦脊髓膜炎が出ると非常に騷いでやつて居る。それに對し豫防注射、日光消毒、色々嚴重な交通遮斷をすると云ふことで非常に騷いで居ります。所が不思議なことには支那の廣東で聽きますとどうも流行性腦脊髓膜炎は餘り無いやうだと博愛醫院が言はれて居ります。香港では流行性腦脊髓膜炎はありますが少なくあります。是に就ては相當無論注意をして居ります。夫から馬尼拉にもあります。それ以外の所では充分調査が出來ませぬが次ぎに。

○○赤痢でございます。赤痢は「アメーバ」赤痢と細菌赤痢の二つでございます。臺灣には「アメーバ」赤痢が重

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

で、細菌性赤痢は少ない。不思議にも馬尼拉にはアメーバ赤痢もあるが、細菌性赤痢が非常に多い。所が新嘉坡は「アメーバ」赤痢はあるが細菌性赤痢が非常に少ない。これは尚は研究しなければならぬ問題と思ひます、各地とも法定傳染病以外に結核癩病マラリヤの患者の屆出をさせて居ります。これは非常に便利ですが、臺灣では夫れが行はれない爲に癩病「マラリヤ」が幾人あると云ふ數字が取れませぬが、向ふでは支那を除く以外、各地共立派に出來て居ります。所が結核に關係した病氣は隨分向ふにも澤山あります。

七

次に「マラリヤ」でありますが、臺灣としては非常に死亡率の重なる部分を占めて居る病氣で、之に對しては相當各地の狀態を調査して參りました。「マラリヤ」は新嘉坡ではどう云ふ風にして防遏をして居るか、これは全然强制でございます。新嘉坡では衞生技術官が毎週廻つて「マラリヤ」に對する蚊の發生の根據、小さい池或は甕を貯へて居ると、それを直ぐ整理するやうに命じます。若し整理しないと人夫を連れて行つてどんどんやる。さうしてヲマケにそれに對する税金を徴收して居ります其他石油を流す。これは香港もさうですが非常に徹底的にやつて居ります。臺灣はちとそれが行はれ惡いので、所が馬尼拉に於ては「マラリヤ」患者はありますが餘り注意を惹いて居りませぬ。御承知の通り馬尼拉市は米國人が占領して以來、非常に大きい市街地を形成して、夫れは未成品の市街でございますが、土地が低い爲に比較的濕潤した所が多い。市街の中にも水溜があります。郊外を一歩出ると穢い水溜がありますにも拘はらず「マラリヤ」に對しては非常に大膽であります。其の方面に就て注意が餘り行屆いて居らぬやうです。臺灣のことを考へると、臺灣は御承知の通り大正二年に「マラリヤ」防遏施行規則を出して、現今で全島をは通じて八十三箇所の施行地があります。大

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

正十一年迄に使ひました經費はざつと見積つて百十九萬六千圓になつて居ります。所が臺灣の實際の狀態を見ると、軍隊の調査を見ても臺北の市內よりは少ないが矢張り患者が出て居ります。さうして各相當都會地に於ても絕對に「マラリヤ」の無い土地と云ふものは餘り餘計にはありませぬ。兎に角非常に尠いだけで絕對に無い所はないのでございます。香港でも「マラリヤ」の患者も可なり澤山にある。市內でもありますが、之は多くは他から輸入するので、香港の中で出來るのは殆んど無いと言ひますが、吾々はさうでなく、香港のやうな傾斜地でも尙は「マラリヤ」患者が相當にある。不思儀なことには汕頭の奥の漢江沿線は非常に土地が低いので、下流は本當の水鄉でございますが、そこには非常にマラリヤが尠ない。それには土地の水が流れるので次に蚊が少ないと云ふことで、さう云ふことから「マラリヤ」が少ないのであると思ひます。所が厦門に行きますと例の鼓浪嶼の島の一部分で、あすこに行くと必ず「マラリヤ」になる。隨分水の尠いにも拘はらず「マラリヤ」があります。臺灣の「マラリヤ」防遏方法に就ては私共始終斯う云ふことを考へて居ります。「マラリヤ」防遏方法は原蟲を持つて居る人の血液を檢査して其の者に規尼涅を飲ませる。一方雜草雜木の下枝を伐り水の整理をする。斯う云ふことに成つて居りますが、これは私は始終さう云ふ一律の下にマラリヤ防遏は成效するのでない。其の土地〳〵で方法を變へなければならぬ。從つて蚊と原蟲の發生の關係に就ても、充分動物學者と學術的に進まなければならぬと云ふ意見を持つて居りますが、恰度今回の熱帶病學會でもストック當りは盛んに其の事を申して居ります。私も自分の考と一致して居ることを喜んで居ります。現に私が臺東方面に參りまして、あすこに「リラン」と云ふ所がございますが、そこの土地を見まして之は非常にマラリヤの多い所で、而かも黑水熱の患者が在つて累年困りましたが、是に就ても排水溝を造つたら良からうと申して、其の頃二三本排水溝を造りましたので、今日では非常に「マラリヤ」患者が尠なくなつて、殆んどあ

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

すこに「マラリヤ」防遏方法を撤廢してもよい樣になつて居ります。之に反して玉里でございますが、此の方面は先年火災で燒けましたが、夫れにいきなり市街地を造つたのは大變間違つたことゝ思ひます傾斜面地に持つて行くと恐るべき「マラリヤ」の流行を手もなく防がれたと思ひます。「マラリヤ」のことで大變脫線しますが、臺灣のことに就きましても、南部の元の樹杞林、今の竹頭でございます。あすこに內横屛と云ふ所がございます。居住民に罰則を附して規尼涅を飮ませて居る。而かも患者が尠なくならない。金を掛けないでも水の整理をする位な事は手段の採り樣では六ケ敷くないと思ひます。又「マラリヤ」の防遏を累年やるに從つて患者は統計上尠なくなつて居ります。一朝防遏法を代へますと防遏前と同じ%に出て來ます。これ等も改善を要することゝ思ひます。一方本島人は「マラリヤ」は一の病氣でないと云ふ感じを持つて居りますが是等は小學校時代より相當に智識を與へる必要があります。これは香港で頻りにやつて居りますが頗る面白いことゝ思ひます。道のことを少し申上げて見ます。御承知の通り到る所立派に出來て居ります。馬尼拉も奇麗であり香港も新嘉坡も奇麗であります。所が廣東支那の街は道路は下水の上に大きな石を疊みまして其の道路の下は下水道で、少し雨が降ると道路に水が這入つて眞つ黑の水が流れる。誠に不潔でありまして、結核の如きものも隨分あるだらうと思ひますが、大便などもさう云ふ大きな市街地に隨分方々にある。從つて虎列拉も流行し窒扶斯なども澤山出て死亡者が少くないと云ふ所がある。廣東の河の上に船を浮ばして居住して居る料理屋がある。內地人が其料理を一度口にすると必ず「パラチブス」に罹る。さうするとあの地方には頗る澤山の「パラチブス」菌が居るのではないかと思ひます。

八

尙は私か視て來ました各都市の衛生組織はどう云ふ組織かと云ふと、一々申上げますと煩に堪へませぬから代表的の方面の狀態を申ますと、香港では上に醫官長がございます。それは醫師で御座いまして、其の下に衞生醫官が居ります。其の下に區衛生視察官が置いてございまして、其の下に區衛生視察官補が四人許り置いであります。香港の街は十區の衞生區に分ちまして、各區に各區衞生視察官を置き、分區衞生視察官が各區を訪問して常に衞生狀態を監視して居ります。此の醫官長の權限は內地に於ける內務省の衞生局長、臺灣に於ける衞生課長と同樣でありまます。社會衞生的施設殊に慈善的衞生施設が非常に進步して居ります。馬尼拉方面は香港とホボ同じで、衛生の局長は技術官の衞生局長であつて、これは文部大臣の下に居ります。衞生技術官の最下底級のものを「サーヂヤン」と申して居ります。之が補助とでも言ふべき「セニオルサーヂヤン」を置き尙は其の中の一人を一定の試驗を經て「メヂカルス.ペクター」と云ふ課長に採用して居ります。其の上に「セニヨルメヂカルスペクター」を置いてあります。之が衞生局長であります。衞生局の下に課を三つに分けて馬尼拉地方課.統計課.馬尼拉市課とし、市の衞生事項は市課でやつて居ります。各區に其他に看護婦隊が置いて在つてそれが各受持區域の衞生狀態を視て步行き、疑はしき患者或は救護を致して居ります。別に中央衞生會に相當する中央衞生評議員會と言ふものが置いてありまして一般衞生に關する評議をすることになつて居ります。議員には多額納稅議員及び各大學敎授.藥學士及市の開業醫が有力のものであるやうであります。先つ大體さう云ふもので……。

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

次に廣東の狀態を少し申上げて見ますと廣東の醫事機關は目下何等の施設もありませぬ。矢張り衛生局がありますがそこには一名のお醫者も居りませぬ。所が完全に道路の掃除或は撒水等を貧乏の政府がどん〳〵やつて居ります。これは請負事業で道路の掃除撒水修理をやつて居ります。請負者は各街に稅金を掛けて其差額を利益すると言ふ風あります。一文も政府は金を懸けないで仕事は出來て行きます。夫れから廣東には御承知の通り、臺灣から補助を致しまして日支合辨で博愛醫院を置いてありまして、最も盛大でありますが、其の醫院の外にどう云ふものがあるかを一寸申上げたいと思ひます。あすこには米國人經營の精神病院があります。これは名前だけは政府ですが事實は米國人が經營して居ります。私が行きましたときは日曜で、お醫者さんに會ひませんでした。夫から頤養院と云ふのがありまして、元と獨逸人經營の病院でありましたが、此頃は亞米利加人の經營に移つて居りまして、無論施療病院でございます。夫れから公醫院と云ふのがございます。これは亞米利加系統の醫學校で、相當大きな組織である。醫員が十六名ありまして入院患者は百二十名許り收容が出來ます。尙は醫科大學と稱し盛んに生徒を募集し二百人許りある、トウサイ醫院と云ふのがございますが、これは女醫學校で兼て產婆の敎養をやつて居ります。其他に純然たる西洋式のお醫者さんに反抗して中法醫學校と云ふものが出來て居ります。これは漢法醫の敎養を重にやつて居ります。河南病院には隨分漢法醫が澤山ありまして入院患者三百人も這入れるのであります。尙ほ注目に値することは柔澄醫學校と云ふものがありまして。日本に留學したものが講師に成つてやつて居ります。之の卒業生が博愛會醫院の實地練習に參つて居ります。夫れからもう一つ廣東として特長のあるのは、二十六年前から方便醫院と云ふのが廣東にあります。これは廣東出身者が海外に發展して成效しました人の寄附金に由つて出來て居

Digitized by Google

Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

るので、患者を收容するの能力が六百人許りであります。私が參つたときに五百名許りありました。非常に面白いことには、どのお醫者にも掛かれるので、病室の前には醫者札があります。患者が一週間許り診て貰つて癒らないと、今度は別のお醫者の名札を自身勝手に掛ければ其醫者に診て貰へる。尙は其寄附金に由つて市內に貧民患者或は行路死者が在ると、棺を供給する所がありまして、廣東市內の救護事業は方便醫院丈けでも充分遂行することが出來る樣になつて居ります。然し皆な漢法の治療であります。それと同樣に香港に於きまして非常に慈善病院と云ふやうなものは完備して居り、一般貧民救濟方面は非常に盛んで、香港のみならず汕頭に於きましても宗教病院が旺であります。福州に於きましても殆んど無料で支那人を治療して居ります。これは餘り委しいことを申上げんでも御承知でありませう。時間のみ經ちますから……是位で打切ります。社會事業と致しましては方便醫院などは大變私は面白い組織だと思つて見て參りました。誠に取止めのないことを申上げて恐縮に存じます。

—大正十二年十二月十三日總督官邸にて—

南支南洋の病院施設に就て

總督府醫院醫長　本名文任

一

今回脚氣委員會を新嘉坡に開きましたのは、前の第四回熱帶病學會のときに米の標準を決める方法として、米の中の五酸化燐の分量を測定して、〇・五％以上含んで居るものは人間の健康上最も宜いもので、それ以下のものは精白米ですが、之は人間の健康上宜しくないと云ふことを、主として馬來聯邦の研究所長スタントン氏が主張して、それが此の前の會議に議決され、それに基きまして比律賓の政府から、米の五酸化燐含量〇・五％以下のものが健康上よくないならば、之を取締つたら可からうと云ふので、比律賓の副總督のジルモーア氏が出掛けて『〇・五％以下の五酸化燐を含でん居る精白米或は餘り搗き過ぎた米は、健康上宜くないから、それを取締る方法として稅金を掛ける、稅としては先づ米を輸出するときに輸出稅を掛けやう、或は輸入稅・職業稅・其他消費稅も可からう、夫等のことを各國が相談して國際的の規約を作りたい』と云ふので、其の結果稅金を課することが善いか惡いかを討論することが、脚氣委員會の重な目的で、私としては此樣な事は餘り存じませんでしたし、又第一脚氣の原因に就ても果して「ビタミン」缺乏症であるかどうかまだ私自身が判らないし寧ろ梅本君に出て貰ひたいと思ひましたが、兎に角私が出席して九月六日に第一回を開き、其の

時に色々の討論があり、印度支那から柴棍のドクトルグランと云ふ人が出て『脚氣の問題には二つある、一は保健の問題、もう一つは經濟的の問題で、此の二つの問題を研究しなければならぬ。保健の問題では第一に脚氣の原因を決めなければならぬが思ふに脚氣の原因は今日まだ確定しない。兎に角米食と關係して居るものには相違なからう。然らば米の搗き方の標準を決めて最も適當する米を國民に奬勵するやうにしたらば可からう。其の標準となるべき方法及標準米の貯藏法と云ふやうなことに付ても、將來更に研究を要する問題であると思ふ。尚は五酸化燐の含量で米の標準を決める方法は餘り獨斷的で、果して確實であるかどうかは疑はしい。又經濟的の問題として米の賣買及殊に輸出入に國際的の規定を作つて之を取締ることは最も穩當だし、これは非常に便宜のことがあるから是非行ひたい。併しながら其の規定を今日決定することが出來るかは非常に六ケ敷い問題で、之は此の際暫く延期して更に脚氣の問題に付ては、原因から白米食―白米の標準―其の奬勵と云ふことを更に攻究して次の學會に報告したら良からう』と云ふことを言つて居りました。夫から日本の意見として、慶應の金井さんが米の標準と云ふことに付て『日本では標準米を決めることは非常に六ケ敷い。第一日本人は白米を食ふことを好んで、玄米或は半搗米は好まない。國民の嗜好を法律で無暗に取締ることは現今の日本として困難である。もう一つは半搗米或は玄米は、御飯に炊いた後は貯藏が困難で、僅かに數時間しか持たない。それで經濟上から謂つても中々容易でないから、日本は税金をかけて白米を取締ることには不賛成』と云ふことを言ひました。支那の伍連德は『米の問題はどうでも宜い』。濠洲のドクトルカムプストンは『今濠洲は非常に脚氣が減少して此問題は餘り重要でないから、米に税金を課することは此の際どうでも宜い。各國の樣子を見て各國が宜しければ自分はどうでも可い』と申して居ります。蘭領印度の爪哇からドクトルド、ラングンと云ふ人が『米の含量を決めるに五酸化燐を標準とするのは不可であ

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

る。米の輸送及貯藏法に付ても研究する方が可からう」と云ふ意見をのべ、馬來半島のスタントン、此の人は第四回のときに米の標準をきめるに五酸化燐含量が適當と云ふ主張者の一人であります。そこで『五酸化燐含量で米の標準を決めることが出來ないとしても、外に方法がないから、當分其の方法で差支ないぢやないか。併しながら税金をかけることは不適當と云ふより不必要だ。夫よりも寧ろ標準米を確定することが出來たならば、それを出來るだけ國民に宣傳し、一般の人を醫學的に教育する方法を用ゆるのが可からう』と云ふ様なことをのべました。私は臺灣の意見として『脚氣の原因はまだ確實に決まつたものとは思はない。白米を食ふことに由つて「ビタミン」缺乏を來たすことはあるか知らぬが、白米と同時に副食物を攝つて、それで「ビタミン」の缺乏を補ふことが相當に出來るものと思ふ。さうして玄米或は半搗米は味が惡くて一般に向かない』と云ふ理由で、兎に角『税金を掛けて白米を取締ることには賛成は出來ない。此の米の問題及び脚氣問題に付ては更に委員會を設けて攻究したら可からう』と云ふ意見を出しました。其の結果色々に議論が分れ、更に小委員會を開いて討論することになりました。日本及び臺灣の代理として金井さんに出て戴き、そこで決りましたことは『脚氣が營養障害である。殊に極東に於ては其の原因が米を食ふ事、殊に白米を主食とすることにある、と云ふことを此の學會で肯定する。又脚氣の防遏上に付て米の標準を第一に研究する。第二には米の輸送及貯藏、第三には經濟的關係に就て研究する。其の研究の結果を報告する爲に各國の政府とロックフエラア財團から尠くとも一名宛の委員を任命し、尙は此の次の會迄二年間の裡に各國適當の方法で實施せる脚氣防遏の成績を、成るべく統計的の事項及出來るだけ秩序的に完全の報告で以て明かにするやうにしたい』と云ふことを決議致しました。さうして一般の人々に二年間の間に出來るだけ食物の改善其他脚氣防遏上必要なことを宣傳して。其の結果を矢張り此の次の學會に報告することに決定しました、此の小

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

委員會の決定を第二回脚氣委員會のときに讀み上げて、それを出席者一同が異議なく可決しました。兎に角、今回は米の取締を税金をかけてやることは不適當である。まだ時機が早いから更に研究を續けて、二年間脚氣と云ふことに注意し、各國委員が更に次の學會に報告することになつて散會致しました次第であります。此の次、東京で開くときには、脚氣の委員會が當然熱帶病學會に附屬して開かれると思ひます。其の時にいゝどなたか臺灣に於ける脚氣病の狀況を御報告になることゝ思ひます。

二

其の次に「南支南洋の病院施設」と云ふ話でありますが、これは演題の通りに參りません。觀て參りましたのは病院及醫學校でございます。其の施設と申しても色々の方面があります。先づ第一に外側の建物或は內部の外形的の設備と云ふのも、病院施設の中の一つと思ひます。もう一つは治療的の方面、患者の取扱、と云ふことも矢張り施設の一つと思ひます。夫からもう一つは病院の事務の方面で、どう云ふことをやつて居るか、即ち病院のやり方であります。それも矢張り施設の一つと思ひます。如何なることを今夕申上げて宜いか非常に困りますが兎に角私の觀て參りました主なる病院につき、極大體のことを常識的に判斷して見ますと。第一に在るものは比律賓の「ゼネラルホスピタル」及び比律賓の醫科大學であります。其の次にありますのは新嘉坡の「ゼネラルホスピタル」で、これはまだ完成しないのですが、然し其の規模の點、總ての病院の設計を見ましても第二位にあるものと思ひます。夫から其の次の香港大學、之は臺灣の學校より遙か以下のもので、或は申上げる價値が無いかとも思ひます。此の中、比律賓の大學でありますが、これは色々の分科があります。醫科大學の方は College of Medicine & Surgery と云ひ、內科と外科が明かに名前から區別されて

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

居ります。習ふ學科の方面でも違つて居ります。外科の方面は始めから外科的のこと許りを主に習ひます。此の大學は一九一〇年の八月十日に出來上つたのであります。建物は一箇所で二十五萬ペリ殆んど二十五萬圓「コンクリート」三階建で、兩翼が各科實驗室、敎授研究室、標本室などになつて居ります。併し臨床的の方面は全く無く、日本で言ふ基礎醫學のみで、基礎醫學の中でも吾々の學校のやうに色々なものを含んで居りませんし、建物としては貧弱なものであります。只一つ吾々の學校よりも羨ましいのは解剖室で、非常に屍體が多いことであります。屍體の冷藏裝置が完備して、容易に五十人を收容することが出來るやうに成つて居ります。それが全く攝氏の零度に成つて居りますから、眞夏にしても少しも臭くないと云ふことであります。其他の設備の點では、大學として殊に東京の醫科大學などから見ると幼稚なやうであります。併しながら學生の勉强の仕方は中々能くやつて居ります。餘り學校では講義をしないで重に實習をなし、勝手に學校の本を觀、殊に男女共學で勉强して居ります。さうして夕方迄實習をやつてるのも居りました。夫から臨床の學科は「ゼネラル、ホスピタル」で、第三年級以後やるのですが、卒業して「バチエラア」になつた者も更に此の病院に勤めて學びます。此の病院は病床が現在五百十八あります。敷地は私共の病院より餘程廣く、建物の大きさは殆んど同じ位であります。空氣の流通も佳し芝草の庭は患者の散歩所となり、又看護婦醫員などの遊ぶ所が充分出來て居ります。さうして此の病院は大凡そ半分位は官費の患者で、醫學校の臨床學科に使ひ、あとの半分は私費の患者であります。面白いことには、手術を私は三遍見ましたが、私費の患者になると手術が違ふ樣です。官費は皮膚の縫ひ方など中々荒いのですが、私費の患者は鄭寧にやります。外の醫者に聽くと後で喧しいのだそうです。『自分は誰さんの手で手術をして貰ひ、こんなに奇麗に癒つた』と云ふ話をなし、それで外科醫者の評判が決まるそうです。つまり皮膚の瘢痕で流行醫者と流行せぬ醫者がきまり、

流行する醫者は非常に收入が多くなると云ふことであります、それですから結局馬尼拉のお醫者樣は、私費のときには非常に鄭寧にやると云ふことであります。然し此病院の患者數は非常に多く、殊に外科患者が多い樣であります。一年に延人員にして五萬人、隨つて手術數も多く、開腹術は一年に千人位あると申して居ります。殆んど每月二三人はあるのであります。

夫から此の病院の色々の事務的の方面で面白いのは、食事を看護婦に作らせる事です。これは食事を作る學問を特に看護婦に講習さして、其中の成績の好いものは亞米利加の本國に留學さして、還つて來ると夫れに食事をやらせる。斯う云ふ點は一寸面白いと思ひます。夫からもう一つは、亞米利加式か知れませぬが、看護婦を非常に優待するので、これは前に西班牙人が非常に婦人を尊び、更に亞米利加人が來てさう云ふ習慣を附けて居る爲めか、看護婦を非常に優待します。又た看護婦の敎育も可なり程度が高くて、或る看護婦の上のものは學位を持つて居るものもあるさうです。

夫から此の病院の研究の方面であります。病院の中に相當の設備もありますが、更に詳しく研究するには「ビユロー、オブ、サイエンス」又は大學の敎室に入つて研究し、色々の文獻書物は「ビユロー、オブ、サイエンス」に取纏めて、殆んど世界中の醫學に關する文獻が集まつて居ると云ふことであります。次に此の病院は非常に患者が多數なるに拘はらず、事務の方面は割合に簡便で看護婦が大抵のことは間に合せます。其他敷地建築の方の設備も可なり立派に出來上つて居ります。

三

二番目の新嘉坡の「ゼネラル、ホスピタル」ですが、これは今のは古い建築で、ズツト以前の海員病院を改

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

革して造つたと云ふことでありますが、今回先きに小泉さんが申されましたやうに、あそこをラッフルス大學にすると云ふことで五百五十七萬弗、殆んど日本の六百萬圓許りの金で大きな病院を造りつゝあります。場所は新嘉坡市街の西方で、少し高い山の上にあり、第一景色も佳し、閑靜で、周圍に蚊の發生する藪がなく、夫から排水の工合が非常に良く、敷地が廣い爲に病棟も彼方此方に建てられ、眞ン中を廣い廊下で連ねるやうに造ると云ふことです。今出來上つて居るのは一部分であります。床は「コンクリート」で叩いて其の上に護謨を布きます。夫から昆蟲の出這入りを防ぐに色々の設備があります。此の病院でも色々の事務が簡便で、矢張り大部は看護婦を使つて居ります。唯ゝ一つ違つて居りまするのは、此の病院でも外の英吉利人の病院でもさうですが、歐羅巴人と土人とは丸で、待遇が別でこれは病棟も違ひ、病室の狀況も全然違つて居ります。歐羅巴人の病棟は色々の外形的の設備が、入院して不自由のない樣に完備して居りますが、土人の這入る所は本の「バラック」式で、「コンクリート」の叩きの床の上に三尺位の臺を列べて寢させて置きます。大低毛布も何もありません。勿論重い患者は別室に隔離して置きます。とに角待遇が非常に違ひます。勿論土人の多くは貧乏人で、生活低度の低い人でありますから、さう云ふ關係もあるか知れませぬ、今出來て居るのは極小さい病室で、入院患者手術の數も僅かで、私の行つたときに外科の主任は不在で、助手許りでもちく〱して居りましたから歸つて參りました。夫から此病院の上にキング、エドワード第七世醫學校がありますす。これは只今建物としては非常に小さく、只其の中で比較的設備の整つて居るのは、解剖室・化學室でありますます。たゞ屍體の豐富なること、殆んど毎日屍體が在つて、學生二人に付き一つ位の割で解剖の實習に供給することが出來る。日本の東京の大學にあるやうな式にしてやつて居ります。新嘉坡は熱帶地でありますが、氣溫が割合に低いので大變涼しく、外の熱帶地に比すると餘程違ひます。何か熱帶地特有の設備があるかと

思ふと、何處に行つても案外であります。實は藥局長から坐藥の拵へ方を調べて來て呉れと云ふので、あつちこつち調べたが少しも變つた點はなく、坐藥は餘り溶けないと云ふことであります。それ位涼い所ですから、特別に熱帶と云ふことを顧慮した設備はなく、只暴風がない處ですし、雨が降つても眞つすぐに降るから窓を閉める必要がなく、隨つて病室内の換氣に就ては餘り注意しないで直ぐに出來るのであります。將來此の學校及病院は非常に大きなものになると思ひますが、今の程度では大した模範的のことも見附からないやうであります。其他新嘉坡にある病院で、變つて居るのはタントクセン病院で、病棟が十九が二十あり、七八百人患者を容れられる。尚ほ必要があれば幾らでも病室を造ることが出來るそうです。これは醫學校の附屬病院同樣で、學生は毎日通つて患者を診て居ります。其の隣に市の傳染病院があり之は隔離病棟と小さいパビクォンがあり、眞ん中に外來患者の受付があります。其他市内に官立の產院があります。其中の一つは私費病院で、恰度「ゼネラル、ホスピタル」の近所にあります。約二十六人が定員と言ひますが、其の病院は常に滿員でどん〳〵お產があると云ふことです。料金を取つて居りますが可なり高いので、殆んど全部は歐羅巴人で、極少數が金持の支那人の患者であります。不斷は此の產院にお醫者が一人位で、後はどうして居るかと云ふと、英人の產婆が主任でやつて居るやうです。分娩の設備に付ては別に變つたことはありません。其他金のないものには無料の產院が街の中にあります。一體に病院を街の眞ん中に置くの可否については、此の間熱帶病學會で講演した人がありますが、一利一害があつて、下級の勞働者階級或は貧乏人には街の方が可く、又餘裕のあるもの、自動車でどん〳〵運搬の出來る人々の爲には、病院は寧ろ市外に置いて空氣の好い閑靜な眺望の佳い所に置くことが可いと言ひましたが、さう云ふ關係からも知れませぬ、官立で私費の病院は敷地の廣い淸潔な所にあり、施療患者の病院は成るべく街の眞ん中に置いてある樣であります。

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

四

夫から矢張り「ジェネラル、ホスピタル」の附近にレプラの病院があります。そこは男許りで女は海岸にもう一箇所療養所があるさうです。其他もう一つ變つて居る施設は、街の中に最初見ましたときに交番所か何か有ると思ひましたが官吏の醫者が居つて、そこで花柳病の無料の處置をやります。即ち花柳病のものはそこに行くと官費で處置をします。街の中にさう云ふものが五六箇所あります。現に角花柳病豫防の爲にさう云ふ設備をして居ります。もう一つ新嘉坡で自慢の設備は檢疫所及其病院であります。「デッキパッセンジャー」を五千人容れることが、出來ると云ふことですが、セントジョンス島と云ふ一つの島全體が敷地ですから馬鹿に廣く自由に遊ぶことが出來ます。しかし其他の設備は特別のものがございません。

其次に比律賓の醫科大學以外の病院中で變つて居りまするのは、亞米利加にあるやうな貸病院でございます。其の代表者としてサンパウロ病院を一日見に參りました。西班牙人の尼さんが經營して居ります。此の病院は坊さん及信者の寄附金で建てたので、非常に廉い金で患者を收容し、街の開業醫が之をどん〳〵使ひます、開業醫の處に急病患者で入院を要する者がある場合は、此病院に電話を掛けると、ちやんと助手及看護婦が準備して待つて居ります。そこで自動車で運んで容れるのであります此式の病院を共同病院として建てやうとして、今回東京の震災後、問題になつて居ります。之を建てるが可からうと云ふので宣傳して居る人もあり、又た實際計畫して居る人もあります。愈々建てるとなると非常に困難する點もありませうが、試めしにやつて見て成績が好ければ段々出來ると思ひます。

其附近にセント、トォマス大學があります。法科.文科.神學科.工科.醫科と一緒に成つて、これが比律賓大

學中最も古いもので一千六百年代に出來たさうであります。此の大學で驚いたのは、醫科大學に先生が二人きりであります。約束の日に行つて見ると、誰も居ないで、教室には鍵を掛けて歸つて何としても開かない。次の時に行くと、學生に教授をして居りましたが、講義を休んで色々案内して呉れました。此の大學には色々の書物や歷史的の標本を澤山貯へて居ります。或る種の標本については、其豐富なる點では何處の博物館でも敵はないと云ふことであります。日本の古い位牌・貨幣のやうなものも澤山集めて居ります。殊に鳥の標本は新嘉坡の博物館などよりも餘計ありました。此の學校の附屬として病院があります。其の病院の方も今の二人の先生が主任で、其他に助手が少數居つて、全體をやつて居ります。でありますから大學と云ふた名前で非常に簡單な仕事をして居るにすぎません。尙マニラにもう一つ市立の病院があります。セントラザロ病院と云ひ馬尼拉市の西北にて割合に靜かな所にあります。これは傳染病、夫から傳染性の病氣及精神病患者を收容して居ります。傳染性の中に花柳病も這入つて居ります。矢張り臺北の艋舺にありまする婦人病院と同じやうな組織の病棟が一部分ございます。其の中に花柳病ではなからうと思はれるものも大部分一緒に容れて治療して居りました。又別の病棟には非常に澤山の「レプラ」の患者を收容して居ります。其中で酷いものは是より餘程遠く、一週間程往復に掛かるクーリオンと云ふ島に隔離するさうです。多くの患者は此の島に行くことを非常に嫌やがるさうであります。

五

最後に香港大學でありますが、これは醫科大學が一番完備して、夫から工科、もう一つは法文科、此の三つの綜合大學であります。醫科の建築は全部寄附金で出來て、重に支那人の富豪の寄附で、教授にも支那人

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

で英吉利の大學を卒業した者が二三人居ります。本當の英吉利人の先生は專任が現在二人でございます。矢張り、此學校で習ふ學科も簡單でありまして、私共醫學校の基礎醫學中の重なものを、チヨコ〳〵拾つて教授して居る狀態に過ぎない樣であります。恰度生理醫化學の教授を暫らく覗いて見ましたが、矢張り講義をしないで實習だけさせる。講義は除いてるものは學校の圖書館で勝手に本を讀ませます。茲でも解剖の材料が非常に多いそうですがどうしてそんなに集るか、と云ふと香港では毎日屍體があちこちにある。之を集めて學校の側に持つて來る、さうして二週間の間廣告して此の屍體に關係のあるものは申出でる樣にし、申出でのないものは沒收して解剖します。ですから屍體の解剖材料は非常に豐富だと謂つて居りました。此學校も二箇年間基礎醫學のみで、臨床の方面は總督府病院で學びます。建物は可なり汚いもので、專任のお醫者が殆んど居ない。多くの教授は自分の患者を入院させて自分の「ポケツト」を肥やす。さうして其の閑に學生を教授すると云ふことであります。尙ほ學校を卒業して此の病院で自分で勝手の學科を一年半勉強し、更に試驗を受けると英國で認めたドクトルの學位を貰へる。更に英吉利に留學したいものはケンブリツヂ及オツクスフオードの大學に行けば、無試驗で入學をさせるやう連絡がついております。しかし有形的の設備も無形的のやり方も、香港醫科大學は殆んど吾々の模範にならない貧弱なものと思ひます。大體此樣な詰らぬ話を申上げて、非常に恐縮でございますが、馬尼拉と新嘉坡と香港と三箇所だけを見たのにすぎず。其中で大學と云ふ名前はありますが、其の實は案外貧弱なものもありますし、或は病院の建物は可なり大きいけれども、中の仕事の遣方が氣に食はぬと云ふ具合に、吾々の病院と比較しながら見ると可なり面白い點があります。私自身としては非常に參考に成つて有益の旅行でしたと思つて居ります。大變に取止めのないことを申上げて恐縮に存じます。

—大正十二年十二月四日總督官邸に於て—

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

精神復興の機は熟す

農學博士　東鄉　實

一

大正十三年は帝都復興の第一年である。而も夫れは『精神的大日本の復興』でなくてはならぬ。禍を轉じて福と爲す。この彈力ありて初めて國家は偉大なるを得るのである。夫の普魯西國王フリードリッヒ、ウキルヘルム三世が一八〇六年エナの會戰に大敗し、國家將に壞滅せんとするの難局に處するや、慨然として『今や我邦は物質的勢力の損耗を挽回するに智力を以てしなくてはならぬ、而して此目的を達せんが爲め予は百事を盡して國民の敎育を振興し、且つ完成せんことを希望す』と稱し、敎育制度に一大革新を行つた。後年普佛戰爭に普魯西が大捷を得て、獨逸帝國統一の大業を完成するに至りしは全く此敎育制度革新の賜である。更に近年獨逸興隆の根源が帝國統一の大業に在りとせんか獨逸の勃興は奈翁戰爭に於ける戰敗の產んだ一大果實である。卽ち禍を福に轉じた獨逸民族の偉大さがよく玆に現はれて居る。

二

未だ嘗て戰敗の苦痛を甞めたことのない我國民は實に無上の幸福である。然し同時に戰敗の貴き敎訓を知らない我國民は不幸である。平和な五十年、そこには新文化の著しき進展を見ることが出來た。然し同時に質實剛健な古來の美風は地を拂つてしまつた。太平の五十年、そこには物質の偉大なる發達を見ることが出來た。然し同時に輕佻浮華の風は國民の上下に浸潤してしまつた。この秋に方り關東大地震のあつたことは、確かに意義の大なるものが無くてはならぬ。今や我國は精神界に一大エポックを描くべき運命に到達したのである。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

三

大正十三年は帝都復興の第一年である。而も帝都復興の大事業が單に有形的都市の復興であり、又物質のみの復興であるならば、それは餘りに無意味である。復興事業の最大眼目は斯の如き物質的形而下の復興にあらずして、實に精神的形而上の復興であらねばならぬ。

更に復興の大事業が、單に帝都のみの復興であつたならば、それは餘りに無價値である。復興事業の最大目的は、斯の如き局部的都市の復興にあらずして、實に普遍的大日本の復興でなくてはならぬ。

吾人は、敢て戰敗を利用して國家の興隆を圖つたフリードリッヒ、ウキルヘルム三世の故智を學ぶ者ではないが、此一大災厄を一期として『精神的大日本復興』の大業を完成してこそ、初めて國民は最近の墮落から救濟せられ、國家は初めて興隆の實を擧げ得るのであると、提唱するのである。

四

『破壞』は最後にあらずして最初である。『破壞』から『創造』へ、之れが精神復興のモットーである。凡ての墮落を破壞した『自然の力』吾人は先づ之れに對して感謝しなくてはならぬ。この自然の力は軈て我大日本を精神的創造に導いて與れる所のものであつた。而して此『自然の力』に代つて『精神的大日本の復興』を提言するところのものは、一に偉大なる『人格の力』でなくてはならぬ。

五

大正十三年は帝都復興の第一年である。否な『精神的大日本復興』の第一年である。而も此大事業を達成するものは獨り偉大なる『人格の力』あるのみである。我々七十萬の同胞は此大業を完成すべく速かに人格に醒めねばならぬ。而して『精神的大日本』の建設に最善の努力を效さねばならぬ。

調査研究

上海築港問題の過去及現在

臺灣總督府稅關事務官　井出季和太

目次

一、上海港の地位現狀—。二、上海築港問題の起原—。三、國匪事件の結果と築港問題—。四、改修局の組織—。五、黃浦局暫行章程の制定と其後の計畫—。六、築港の經過と財政—。七最近に於ける築港問題

一　上海港の地位現狀

上海は實際の人口二百萬に垂んとす、東亞の大市場たるのみならず、最近出入船舶二千四百餘萬噸、總貿易高八億餘萬兩に達し、世界六大港の一に屬し、神戶・横濱・新嘉坡等を踰越し、香港と伯仲の間に在れども、支那唯一の工業地たると同時に、優勝なる地位を占む。州江を遡る六十餘浬、支流黃浦江の吳淞港を去る十二浬の左岸に位し、其背城は支那人口の約半部一億八千餘萬人の住民と支那本部の約半部を占むる七十五萬六千方哩の面積地方を包容し、內外物資集散の樞紐たり。蓋し世說の如くに大規模の築港を完成せんか、吃

水數十呎六、七萬噸級の大船も自由に出入し得べく、水面の總延長三十六浬、面積六七方哩に亘り、倫敦の七倍、漢堡の二倍半に達すべしと云ふ。

現在上海港は河流延長五萬四千呎即ち約八浬に亘る。幅員一千呎内外にして、水深干潮面下二十呎乃至二十四呎なるを以て、潮勢を利用し吃水二十七八呎一萬噸級の航洋汽船は自由通航しつゝあり。日本郵船會社碼頭の如きは水深四十五呎に達するものあり。上海港に於ける同時碇泊汽船は大小約百餘隻を數ふべし。

現在設備に於て英國側優逸の地位を占め、例へば沿岸碼頭總延長凡そ三十萬呎内外あり、英國は其約四割餘を占むるに對し、日本は二三割に當り、支那より稍下る、又倉庫收容能力八十萬噸あり、英は其半部以上の四十五萬餘噸を占むるに對し、日本は百八十萬餘にして次位を占む、其貿易額に於て獨り英國に及ばずと雖とも、海運通商界に於ては英を除くの外の他の列強を壓するの威あり。即ち港灣設備利用者の大株主たる地位に在り。同港の盛衰は日本の利害に關する所鮮少ならざるものあるが故に、左に昨年十一月北京外交團會議に上りたる「上海築港問題の經過」に於て略説する所あるべし。

二　上海築港問題の起原

上海港は前述の如く東亞交通貿易の首衝たりと雖とも、河川港にして土砂の流下淤塞に依る黃浦江口の呉淞「バー」及楊子江口の神女灘あるが爲に、大船の通航に支障ありたるを以て、古來約半世紀に亘り之が改修に關する諸懸案あり、即ち半世紀前に於て上海の貿易は既に支那總貿易高の約六割を占めたるにも拘らず、呉淞「バー」は干潮面下九呎乃至十三呎六吋に過ぎざりしが如き情態なりしを以て、始めて一八七三年末外國公使は改修問題を支那政府に提議する所ありしと雖とも當時支那政府は「バー」よりも、尙一層頑固なりしと

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

云はれたり、次て一八七六年和蘭技師ド、ライケは黄浦の改修に關して報告書を提出したりしが毫も實施せられずに止み、其後一八八〇年上海の外交團は再び建議する所ありたるが、總理衙門は强硬に拒絕したり。蓋し其事由は第一に總て革新を嫌惡することに存し、第二には「バー」を敵の大船殊に甲鐵艦の侵入に對する自然の防壁となすに在りたり。

然れども二箇年後の一八八二年に於て、外交團努力の結果、支那官憲は自己の費用に依り、所謂天來の防壁(Heaven-sent barrier)を撤去する目的を以て一隻の蒸氣鎌付浚渫船を購入し作業したれども、姑息の手段にして效果殆んど無かりしなり。其後一八八九年及一八九一年には「インナバー」內閘洲浚渫に着手したるものありたれど又其效果を見ず。而して一八九七年に前記ド、ライケは重ねて河川の調査に從事し、翌年第二の意見書を提出し、其中に吳淞水道は一八七五年以來却て退化したることを述べたり。

一八九九年上海の商人團體は約二十哩に亘る上海の上流港界より長江に出す「アウターバー」(外閘洲)迄の改修を企圖せんと提案し、下記九名の委員を選定せり。

一、領事團の選出に係る外國商人二名
二、上海商業會議所の選出に係る外國商人二名
三、船舶業者を代表する外國商人二名
四、各居留地議員二名
五、上海港務官廳を代表する海關稅務司

改修費の財源としては左記項目を舉げたり

一、居留地の土地及家屋の課稅價格に對する千分の一の課金(一箇年約三萬三千兩の見込)
二、黄浦江兩岸の財產價格に對する千分の一の課金
三、輸出入品價格に對する千分の一の課金(同約五萬五千兩の見込)

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

四、上海及吳淞に出入する船舶に對し一噸五分の稅（同約五萬二千五百兩の見込）
五、實際支那政府が敎育費に振向けたる噸稅收入の十分の三（同約十二萬兩の見込）

前記提議は外交團の承認を得たれども、重大懸案として北京政府の決定を仰ぐものとし、問題は一時停頓したり。蓋し上海の外人商業團體なるものは、由來計畫遂行に關しても自治行政として强固なる權限なかりしと同時に、獨り關係列國自身のみの爲に港の利益を增進する事業の遂行を目的とし、其經費の半額を供し、之が管理を九名の代表者より成る一委員會の中に委任すべきことを提議し、其九名の代表者は元より支那政府の忠實なる使用なりと雖とも、支那官界に存する腐敗を防止せむが爲に外國人を以て之に充てたるものとす。

三　團匪事件の結果と築港問題

一九〇〇年團匪事件發生後、黃浦江改修に關する事項を支那政府と列强との間の外交上の協定となし、遂に一九〇一年平和議定書附屬書第十七號とし、三十七箇條を設けたり。其規定の內容は殆んど前記一八九九年の提案と大差なし、但改修局の財源に就て前述の噸稅收入の十分の三の代りに「各關係外國人の醵出金に均しき支那政府の年醵金を以てし、委員中に支那側の代表者として道臺を加へて二名とし、外國人側には船舶業者を代表する二名の委員（船舶業者にして上海其他黃浦江諸港の年額五萬噸以上の船舶を出入せしむる者の選出に依り海運業の利益を代表する者二名）の外に海路貿易の爲に上海其他黃浦江諸港に年額二十萬噸以上の船舶を出入せしむる各國の代表者一名（其國政府之を指定す）を加ふることゝしたるに在り、（一九〇一年二月一日上諭附屬書第十七號第四條及第三十條參照）

一九〇三年には外國の代表者八名を更に十五名に增員し、同時の改修局は領事裁判の下に被告となり、其他領事團の管理に屬することを定め、殊に支那側の主張に反し支那の地方官憲及裁判權より全然獨立することゝなり、自ら斯る外國の專制的監督權は相互事業上の利益に撞著したるものあり、各國代表委員の任命は一箇年を限りたれど、一九〇四年五月獨逸政府は自國海運業者永久の利益を代表せしめむが爲に上海に總領事を任命し、又之が永久の代理者として一技師を任命せり。從つて他の列國も關係する所、少からずとし、同樣手段に出でんことを豫期せり。

一方團匪事件後の機會に於て、支那政府は黃浦江改修事業の如き賠償すべき喪失せる主權の恢收に志すに至り、蓋し一八九九年の計畫及最終議定書の設計も彼の水路測量上の精嚴なる知識經驗を有する支那海關の海務部に協商することなく決定したるが如き情勢なりしかは、一九〇四年五月獨逸が改修局に於て中耳を執らんとしたる際、アルフレッド、エー、ヒッピスレイの提言に依り、南京總督は支那に監督權を恢復し、同上海務部の技術上の知識を利用せむが爲に平和議定書に定めたる計畫に代るべき新案を提出し、外國人側の醵出金は一箇年二十三萬兩なりしものを、改めて支那政府自身全費用を負擔し、改修事業の完成迄每年四十六萬兩を支出することゝし、

改修局の事業は上海道臺及海關稅務司の管理に屬し、三箇月內に新に技師を任命することゝし、議定書附屬書第十七號は當該目的の爲に上海及其附近に於て船舶貨物又は土地に關し課稅するを違法となし廢棄することゝせり。之に對して外國使臣は外國側の設計を優勝なるものと固執し、支那の處置を不當として、抗議する所ありしが、英米本國政府は主義としては前記新提案に贊同し、支那政府は更に本事業の遂行に關しては大借款を要するが故に、抵押として土業より生ずる收入を以てせんとし、終に一九〇五年九月二十七日支

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

那側の新提案十二箇條の規約に對して支那及十二箇國の代表者が調印するに至れり。

四　改修局（濬浦局）(Gonsewancy Boarod) の組織

前記規約に依れば、改修局の組織は上海道臺及稅務司を幹部とし技師は支那政府の任命に係り、議定書に記名せる列國の代表者過半數の承認を俟つものとす。而して同局の收入としては、改修費金額の擔保として四川省及江蘇省徐州府の阿片稅を以て之に充當し、二十箇年九百二十萬兩一箇年四十六萬兩を工事費とせり。而して當初臨時費を要するときは公債を募集し、之が利子は前記金額中より支拂するものとせり。

ドライケは和蘭及日本に於て築港事業に關し洽博なる經驗を有し、上海港の調査をなし改修に就て提案する所多く、各界の信認を得て一九〇六年一月技師長となり、同年事業に著手したりしが、一九〇七年十一月上海獨逸協會は (Dentche Vereinung) は同氏計畫の不完全なるを非難し、之を排斥せむと企てたりしが、同氏は尙各界の信用を博し、其地位を持續し、築港作業を進涉しつゝありたり。

前記協定に依り改修事務の管轄は元より道臺及稅務司等に屬すれど、實際は道臺の握る處たり。而して兩江總督府は改修局の最高委員に任命せらるゝに及ひ、一九〇九年末に於て改修局は翌年之を閉鎖し、局員は解散すべき旨を宣言し、一九一〇年十一月ドライケは支那を去り、翌十一月に至り改修局の代りに水路維持局 (Board of Maintenance) なるものを設け、瑞典人エッチフォン、ハイデンスタムを技師長とし、同時に改修事業は名義上道臺衙門に移りたり。水路維持局は上海道臺、稅務司（エッチ、エフ、メリル）及港務長（キャプテイン、ダブリユー、チー、カルソン）を以て組織せり。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

五　黄浦局暫行章程と其後の計畫

當時黄浦江の改修事業を進捗することは、一日も猶豫すべからざるを知ると雖とも、少額の經費を以てしては到底見込なきことと上海各界の認むる所たり。乃ち海關の沿岸部長（巡工司）ダブリユー、エフ、タイラーは領事團商業會議所及諸國代表團體の連名を以て外交團に之を送致する所あり、偶々革命に際し、袁世凱は共和國の大總統となるに及び、遂に一九一二年四月四日黄浦改修に關する暫行章程を調印する所あり、該章程は後の一九二一年の各國顧問技師の意見書にも其條項の大部を採用せられたるものにして、其重要なるもの左の如し。

「黄浦改修局の組織」は道臺、税務司及港務長を以てし、其權限は支那政府の委任に依り省官憲の支配を受けざるものとす。

「財源」は關税の三分を課し無税局には輸出入貨物從價千分の一半を課す。

「管轄」は長江より黄浦江の上流潮界迄とす

「諮問部（Consultative Board）の組織」は改修局内にあり而して同部の委員は（イ）上海に出入する船舶の最大噸數を有する五箇國を代表せる北京の各使臣が其國民中より一名を選定し、上海の關係總領事が之を改修局に通知するものとし、（ロ）他の一名は支那商業會議所より之を選定するものとす。同部に於ては改修事務を監視し、必要を認めたるときには改修局を代表するものとす。

六　築港の經過と財政

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

前記一九〇六年以降ド、ライケの計畫としては、黃浦河口「ガフ」島の北東「シップチャンネル」を閉鎖し、南「チャンクチャンネル」に水流を變じ、「インナーバー」を改修せんとし、作業に著手したるあり、其後一九一〇年九月迄には「シップチャンネル」の閉鎖を完了し、新水路「アストリヤチャンネル」の浚渫をなし、同十月呉淞より長江に對し四千七百呎の誘導堤を築造し、「アウターバー」を實際上取除けたるものとす。後四箇年の作業に依り呉淞外方の錨地より上海に至る迄、水道幅員七百呎間は平均干潮面下最低水深二十一呎となれり。

一九一一年ハイデンスタムの襲任に及び、同じく鋭意調査に歩を進め、同年十月計畫案を發表し、第一著手として河口に大障害ある「フイジヤントポイント」の開鑿をなし「アストリヤチャンネル」「ドライケ、ポイント」其他の浚渫をなしつゝあり、一九一三年長江より浦東角に至る迄、水道大體幅員六百呎間は最低水面下二十四呎に達せり。戰時に及び稍々改修事業に頓挫を來したることありしと雖も、尙浚渫を繼續し來り、最近兩三年に於ても尙前年の工事を繼續しつゝ、又測定點を進めた。

一九〇五年以降一九一五年迄十箇年間の改修總經費は、上海貨九、八九二、三八九兩とし、收入額は同上九、九二六、八〇七兩にして、政府の補助金は三、五五〇、四四八兩、公債募集額四、三九〇、二二九兩を占む。

同十箇年間に於ける收支綱別を見るに、歲出は支出金上海貨九、三四七、四五三兩、改修債利子五〇五、三一二兩、貸越金利子三九、六二二兩とし、歲入に於ては支那政府の醵金三、五五〇、四四七兩、改修公債四、一二五〇〇〇兩、改修稅收入一、六七四、五七三兩、類別外收入三一一、五五七兩、獨亞銀行よりの貸越金二六五、二二九兩とす。

七 最近に於ける築港問題

既に一九一六年以降、改修局は鋭意其事業に就て攻究調査する所あり、水路浚渫改良の外に杭州灣運河及黄浦江船渠問題其他に關して顧問技師の意見を徴するは元より、第三者の發表したる提案をも參照し討議し來り、遂に一九一八年にはジエー、ヂー、リチャード、ピー、ヂー、ホルネル等專門技師の提案に係りたる「上海港將來の發達」なる築港計畫書を發行したり。其大綱は三十箇年乃至四十箇年の繼續事業となし、其經費を一億萬元と見積り、黄浦江呉淞に閘門式の船渠港を造り、揚子江口南水道を水深四十呎乃至五十呎に浚渫せむとす。卽ち閘門を設け黄浦江全部を呉淞の平均水準と等しからしむる永久的船渠港を作り、其水準は太湖の平均水準以下一呎乃至二呎とし、呉松の水平零度以上七呎乃至八呎となすに在り。工事完成後は黄浦及上海碼頭に於て水深七呎以上を增すべきものとす。該計畫に對する非難としては(一)港口が閘門なるが故に不自由なること(二)黄浦及之に對する運河間の貿易に影響すること(三)閘門に依る閉鎖工事は黄浦に於ては多大の經費を要すること(四)排水並に上海に對する給水に著しく不結果を來すこと、するに在り。

前記報告の結果として、諮問部は商業上及航運上の利益に適合せしめんが爲に、改修局に對して、上海を一等港たらしめんとする南水道の航路を改良する技術上の條件並に能力に關する完全にして且つ決定的の調査を企圖せんことを要請する所あり、該調査は一九一九年乃至二十一年に於て遂行せられ、且つ其他上海港を中部支那沿岸及揚子江流域に於ける第一等開港として發達せしむべき技術的計畫に關する研究をもなしたり。

改修局調査の結果をば之を築港の專門家より成る諮問技師の委員會に提出する所あり。同委員會の左記委員は上海に於て一九二一年十月十五日に會合したり。

ダブリユー、エム、ブラツク（米）廣井勇（日）ヒー、ジー、ホルネル（聯合商業會議所）エス、パルコー（英）エル、ペリール（佛）ヒー、ジエー、オツトド、ヴイリイス（和）

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

該委員會の目的は改修局の調査に係る事實及計畫其他提出の設計を考査し、之を基礎として水路の改修に對する最善なる一般的事業計畫を立つるに在り。右委員會は一九二一年十一月三十日附を以て議長エッチ、フォン、ハイデニスタムの署名に依り。意見書を發表したり。該意見書の内容は左記の如し。

第一序言に於て上海港の地位及築港の緊喫なる旨を概説し、第二に船舶の吃水は最近に三十三呎なるべきことを記し、第三に水路として先づ南水道の改修と同時に神女灘を浚渫し、河床幅員六百呎に對し水深九呎を増し三十七呎に改良せしむることを記し、第四に港内は一般計畫として公共碼頭及碇繋處を設け、又黄浦左岸に閘門式船渠を築き、緊急設備としては又同左岸に郵船用(及客船用)碼頭六百呎及商船用碼頭二千五百呎を設くることゝを記し、第五に之が豫算として支出總額一千七十五萬兩一箇年實行豫算を二百八十七萬兩と見積り、之に對し起債一千百二萬餘を計畫したり。第六に港灣機關に於ては一九一二年の改修局暫行章程を修正擴張して上海港務局(Shanghai Harbour Board)の如き一層廣大の權限を有する新機關を設けんことを主張し、其組織(一)支那官吏(支那政府の税關及鐵道の地方代表者を含む)(二)當業者に依り選出せられたる航運業者竝貿易業者の代表者及工部局の代表者を以てせんとし、其權限は支那政府より委任せられ省官憲に從屬すべきものにあらずとし、本港の航行、港内設備には水路の處理改良をなし、之が目的の爲に土地の買收又は收用法の適用をなすことを得せしめ、又海關と協定の上に港内規則の制定をなすことゝし、其他諸種の任務を定めたり。財政に關して殊に改修税(Censervancy Tax)は海關税の一割を越へざる程度に賦課することゝし、又積換貨物税(Transhipment Tax)從價二厘五毛を課せんことを記せり。

右意見書は同年北京政府に提出すると同時に、之を基礎として上海領事團及各國商事會議所に於て其後繼續して審議し、一九二二年十月十八日の會議を最終とし、所謂領事團案なるものを作成し、同十一月七日附

を以て領事團は北京外交團に對し意見書を提出し、外交團に於ては其後委員會を開催し討議する所あり、殊に英米佛は原案に贊成しつゝあり、一九二三年に至りても北京外交團に於ては支那政府と交渉し、委員會より之が進渉に關し督促する所あり、遂に同年十一月北京に於て外交團會議を開催し之を討議したり。

今其重要問題を掲示せば左の如きものあり

第一、改修局組織變更に關しては、一層權限を擴張したる港務局の如き機關を新設せんことは前記諮問技師委員會の意見なるが、支那側に於ては約二十有餘年前より支那主權の恢復を主張し來り、一九二〇年末には呉淞商埠局を設け元より改修局の同意を經て呉淞の築港を企圖し、又一九二一年末には江蘇省議員は一九二二年の暫行章程の無效を唱道し、改修局を裁撤せんとし、次で一九二二年には當地方の支那商人は政府に對して別に港務局を新設せんことを請願し、又同じく北京政府は前記委員會員の意見を修正し、淞滬港務局暫行章程及附則を擬定し、改修局を廢止せむとしたり。而して其港務局の組織は支那政府の中央派遣員・特派交渉員・上海道員・稅務司・港務長を以てし、之に上海總商會地方人民支那航業並外國航業及呉淞商埠局其他水利局等の代表者より成る諮議員を以てせむとした。一九二三年四月頃には江蘇省政府は交通部に對して港務局の新設に關し建議する所ありたるが如し。

之に對して領事團の意見は、現在の改修局を存續し、新たに共同租界及佛租界兩工部局より代表者各一名宛及支那地方官一名を加ふることに定めんとせり。而して上海日本商業會議所は、新に港務局を設くることは實際委員の多數か英國人に依り占めらるゝ結果たるを虞り、新提案に反對したり。

第二、碼頭築造に關しては(一)郵船用及客船用碼頭六百呎の新設は元より英米商業會議及領事團協定の上決定したる所にして、上海日本商業會議所は當初反對意見を持したりしも、最近利用方法其他多少條件を附

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

し贊成せり(二)商船用碼頭に千五百呎の築造も前者同樣計畫中に屬すれど、日本上海商業會議所は當初改修局より獨立し使用者自身の商業的計算を以てなすことの條件を附し贊成したるも、最近尙早論を主張したるが如し。

第三、改修稅に關しては、領事團に於ては關稅の一割迄增加することを決したるも、日本上海商業會議所は從來通商貿易上の負擔を重からしむる害ありとし反對したるも、最近米國商業會議所等の勸誘に依り五分引上となし、五分以上は領事團の承認を條件として贊成せり。

第四、土地收用權に關しては、領事團委員會に於て討議の結果、仲裁委員は輸入稅率表附則第一條の規定と同樣に指名すべきものとし、改修局は稅務局の地位に當るものとせり。日本委員は當初反對し來りたれども、上海工部局に於けると同じく相互協議に依り買收方法を定めんことを主張せり。

第五、私設浮標買收に關しては、一九二二年七月上海に於て領事團小委員會並に各國商業會議所及改修局代表者の協議會に於て、現在浮標の買收に就ては反對意見を發表したれど、港務局が新に浮標を增設することに就ては異議を挾まざるものとせり。

(Uhangpoo Conservancy Board, The Port of Shanghai, 1923, P. 63—81, H. B. Morse, The International relations of the Chinese Empire Vol. III P 380—386, Wood head China Year Boox, 1923, P 548—557Far Eastern Review 1918 (上海日本商業會議所第五囘定期總會報告及議案其他參照)

嘉南大圳と水利試驗

公共埤圳嘉南大圳組合管理者　枝德二

嘉南大圳事業は區域内十五萬甲の耕地に對し、灌漑は勿論系統的に排水工事を施行し、或地方には河川の氾濫に備ふるため堤防を造り、海水の浸入を防止するため潮止工事を行ひ、又灌排水路の兩側を利用して防風林を設置する等、地方に於ける行ゆる土地改良問題に觸れ、且つ灌漑水は其量の關係上之を調節すると共に農業經營の根本に溯り、地力維持增進のため理想的作物輪作法に依り、最も合理的に經營して生產力を最高度に向上せしめんとするにあれば、事業は甚だ廣汎に亘れり。從つて工事實施後に於ては、農業技術及經營の兩方面より考察して、總て科學的に規則正しく行ふにあらざれば豫期の效果を期待し難し。故に灌排水の利用と輪作の利害得失を地方的に實驗して、將來是等に關する實際問題を科學的に解決する資料を得んがため事業著手と同時に計畫し、各地に水利試驗場を設置し、併せて實物指導の方法に依り、當業者の指南者たらしむる目的を以て著々業務の進行を圖れり。以下此水利試驗場の內容及經過と將來に對する大要を記載せんとす。

一　水利試驗場の位置　曾文郡官田庄（看天田粘土地）新化郡新市庄番子寮（砂質壤土）及虎尾郡崙背庄崙背（粘土）の三箇所に在り

二　試驗事項と其方法　試驗事項は

（一）水稻葉面蒸發量水面蒸發量及滲透量試驗
（二）甘蔗水稻雜作の三年一輪作水量試驗
（三）同　三年一輪作經濟試驗

を骨子とし、之に附隨したる事項及氣象觀測とす。凡そ水稻用水量は稻の發育狀態、氣象要素、土壤の組成、地層の關係、地下水位、地下水の運動速度等により格段の相違を來すものなれば、地方的に調査を遂げ正確なる根據を以て合理的給水を行ふことは極めて緊要なり。これ第一項を選びたる所以にして、方三間九坪の田區三を設け、畦畔は煉瓦積、上塗セメントモルタルとし、其内一區は有底有毛、他の二區は無底にして、又其内の一區は有毛、他の一區無毛とし、試驗結果の誤差を少からしむるため區劃の周圍に一千餘坪の外田を設け、大面積に劣らざる成績を擧げんことを期し、用水量は水槽量水計及量水器を以て調査するの設備とす。第二項は嘉南大圳の給水計劃は最小の用水を以て最大の效果を擧げんとするにあり。これ他の一般の埤圳と根本を異にする要點にして、これがため甘蔗水稻雜作の三年一輪作を行ふことゝなれり。從つて此輪作に配合したる各作物別に各種の土質に應じて給水量の收穫に及ぼす關係を明かにし、各地方毎に用水量を知り、部分的に灌漑の標準を得るは勿論、本成績に依り嘉南大圳の效果を豫知せんとするにあり。而して各作物毎に深耕區と淺耕區（普通區）とに分ち、更に同一試驗區二區を以て一組とし、水稻以外の作物は無灌漑と給水の量及び回數を異にしたる種々の場合に其收量品質に及ぼす影響を調査せんとするにありて、一區劃の面積は三十坪區劃數三十二、面積七百二十坪なれども、これ又四圍の影響を防ぎ、試驗成績の誤差を少からしめんがため外田を設け、總面積三千三百餘坪を使用せり。本設備の缺點とする處は、水稻區の隣接區又は灌漑區と無灌漑區と相隣せる場合は、洩水又は滲透水が隣接區の生育に影響し收量に及ぼす虞あることなり。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

然れども滲透水を完全に防止するには特種の設備を要するを以て、地積と經費との關係上止むなく粘土地は畦畔の幅二尺、砂質壤土地は三尺とするに止めたり。これ試驗成績を判斷する場合顧慮すべき事項なりとす。

次は輪作經濟試驗なるが、從來農業生產に關する技術方面の試驗調査は、中央及地方に於て各種の試驗行はれ、單一作物として改良發達に資するもの多しと雖も、農業經營上の經濟的試驗成績甚だ罕なり。然るに嘉南大圳は、灌排水其他土地改良事業と相俟つて地力の維持增進と並行し、農家の收入を最高度に向上せしむる適切なる輪作法を發見して施行せざるべからず。是亦地方に依り自然要素、農業組織勞力の需給等一樣ならざるが故に、本試驗を施行して地方的に本問題を解決せんとするにありて、當業者の利害に至大の關係を有す。用地は一區三十坪五十四區を設け、總面積水路畦畔を合せ二千二百三十餘坪を用ひ、輪作順序は(甲)水稻甘蔗雜作(乙)甘蔗水稻雜作の二に大別し、更に五十四區二十七組に區分せり。本試驗は大正十二年六月に始まり、同十六年十二月終了の豫定なるが、由來農事試驗は數回反復を要するものなれども、嘉南大圳事業は年度の關係上遷延を許さざるを以て、止むなく最小の年限を以て滿足せざるべからざる事情にあり。

三　試驗成績　試驗場設置以來諸般の設備耕地整理及地力の平均等に時日を要し、從つて試驗事項多くは調査中に係り、未だ纏りたる成績を得るの域に達せず。且つ累年の成績を比較考察するにあらざれば發表し難きもの多し。故に茲には大正十二年の水稻作及び一部前年との比較につき斷片的に拔萃するに止めんとす。

(イ)　氣象概要　十二年稻作期間と累年平均とを比較するに氣壓の變化稍多く、本期中前後五回の暴風警報ありしも幸に風速弱く、八月十日の十五米突七五、九月廿八日の十三米突四三を示せるのみなり。氣溫は稍高く、日照時多くして水稻發育には頗る順調なるを得たり。降雨の分布は南部の雨期なりしも比較

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

的片照り片降りの現象を呈し、多くは驟雨にして日照時多き結果となれり。雨期の入り後れたると灌漑の便なき看天田は挿秧期平年に比し凡そ二週間後れ、且つ雨量寡少雨期上り早かりしため一般に穂孕期前既に養水不足を來し、發育停止し、九月中旬に於て田面に龜裂を生じ、甚だしき減收を來せり。

（ロ） 用水量

A 本田期間消失水量（粍）

	第一區									第二區				
	灌漑日數	雨量	灌漑水	計	水面蒸發	葉面蒸發	滲透水	計	排水	雨量	灌漑水	計	排水量	使用量
烏山頭	九一	五〇八・七	一、〇六八・〇	一、五七四・七	二九四・一	二八三・八	九二九・三	一、五〇七・二	六七・五	五四七・〇	三六三・九	九一〇・九	七〇・九	八四〇・〇
崙背	九七	二八〇・五	六七九・〇	九五九・五	三五一・六	二七九・二	一八五・六	八一六・五	一四三・〇	二八〇・五	一、一二一・八	一、四〇二・三	一三一・八	一、二七〇・五
番子寮	九〇	五九二・三	一、三〇八・〇	一、九〇〇・三	三三〇・一	三五八・四	一、二一一・八	一、九〇〇・三	—	五八八・三	一、三〇一・三	一、八八七・四	—	一、八八七・四
平均	九三	四五九・八	一、〇一八・三	一、四七八・二	三二五・三	三〇七・二	七七五・六	一、四〇八・〇	七〇・二	四七一・二	九三五・六	一、四〇六・八	六七・六	一、三三九・三

第一區は特設せる煉瓦槽及枠に依り消失量を各別に調査せるものにして第二區は一般水田と同樣の狀態に於て調査したるものなり以下亦同し

B 本田最大消失日（粍）

	第一區						第二區		
	月日	水面蒸發	葉面蒸發	滲透水	計	備考	月日	消失水	備考
烏山頭	七月三日	一〇・〇	—	三一・五	四一・五	植付より三日目	七月三日	一七・三	植付より三日目
番子寮	九月一日	三・八	七・四	三・五	一四・七	出穂期	八月六日	一〇・三	分蘖最盛期
番子寮	十月一日	三・七	八・三	一三・〇	二五・〇	乳熟期	—	—	屢々斷水のため確實なる數を得難し
平均	—	五・八	五・三	一六・〇	二七・一		—	—	

C　整地用消失水（註）

	第一區 代掻日數	第一區 總消失水	第一區 一日平均	第一區 備考	第二區 代掻日數	第二區 總消失數	第二區 一日平均消失水	第二區 備考
烏山頭	三	一三三・五	四四・五	三日日揷秧	三	九〇・八	三〇・三	
崙背	六	八六・三	一四・四		六	一五八・八	二六・五	
番子寮	四	二三一・八	五八・〇		四	二五五・四	六三・九	

D　本田期間平均日消失水量（註）

	第一區 雨量	第一區 灌漑水	第一區 計	第一區 水面蒸發	第一區 葉面蒸發	第一區 滲透水	第一區 計	第一區 排水	第二區 灌漑日數	第二區 總消失水	第二區 一日平均消失水
烏山頭	五・五七	一一・七四	一七・三〇	三・二四	三・一三	一〇・二一	一六・五七	〇・七三	九一	八六〇・〇	九・四五
崙背	二・八九	七・〇〇	九・八七	三・六二	二・八六	一・九一	八・四二	一・四八	九七	一、一七〇・五	一二・〇七
番子寮	六・五八	一四・五三	二一・一一	三・八七	三・九八	一三・四六	二一・一一	—	九〇	一、八八七・四	二〇・九七
平均	五・〇二	一一・〇九	一六・〇九	三・五一	三・三二	八・五三	一五・四〇	〇・七四	—	—	—

以上各表を比較するに、崙背及番子寮の二箇所は夫れ々々第一區及第二區の消失水量略ぼ同樣の結果を見るも烏山頭に於ては第一區は第二區の十八割强となれり。此原因は第一區は耕地整理のため看天田の特質たる心土の盤層を破壞し、且つ冬期に於て前後三回耕鋤を行ひ、土壤の風化を助けたるものと推定す。而して用水量に最も重大の關係を有するものは滲透水なることは、水面蒸發（株間）及葉面蒸發の和は三箇處共大差なきに徵して知ることを得べし。

（八）耕鋤の深淺と用水量との關係　耕地の深淺區分（七寸鋤、四寸鋤）による用水量は各所共殆んど其差なく、深耕區は整地時代に於て用水量に幾分の差違ある傾向を有すれども、一旦土壤が飽和狀態に達した

る後は略ば同様にして特に記載すべきものなし。

（二） 耕鋤の深淺と水稻收量との關係

A 主なる作業日

	播種	挿秧	苗代日數	落水	收穫	本田日數
烏山頭	五月三十一日	七月一日	三一	九月二十九日	十月十一日	一〇四
崙背	五月二十日	六月二十三日	三四	九月二十七日	十月十八日	一一八
番子寮	六月十九日	七月十九日	三〇	十月十五日	十月二十九日	一〇三

備考 番子寮は烏山頭と同様の豫定なりしも揚水裝置出來ざりしため凡そ二十日間後れたり

B 甲當收量

□烏山頭

	籾			玄米			藁		籾	玄米一石
	容量	重量	指數	容量	指數	籾摺歩合	重量	指數		重量
普通耕區	石 三九・〇九六	貫 一・〇七八・三五	一〇〇	石 二三・〇二二	一〇〇	% 五八	貫 一・一一〇・〇	一〇〇	石 〇・六三五	貫 三八・〇
深耕區	三八・〇四四	一・〇三二・八〇	九七	二二・四五七	九七	五八	一・〇八〇・〇	九七	〇・五四〇	三八・五
看天田	二〇・六三六	五八三・四二	五三	一一・四九四	五二	五八	八二一・八	七四	〇・九七八	三七・五

□崙背

	籾			玄米			藁		籾	玄米一石
	容量	重量	指數	容量	指數	籾摺歩合	重量	指數		重量
普通耕區	石 三〇・九五四	貫 八四五・四	一〇〇	石 一七・三三五	一〇〇	五八	貫 八三六・二	一〇〇	石 三・一〇	貫 三六・〇
深耕區	二九・〇八三	七八三・〇	九四	一六・二八三	九四	五八	八八六・一	一〇六	二・六七	三六・〇

口番子寮

	籾 容量	籾 重量	籾 指數	玄米 容量	玄米 指數	籾摺歩合	藁 重量	藁 指數	玄米一石 籾重量
普通耕區	二三・二八	貫 六五八・九八	一一〇	石 一三・二五八	一〇〇	五三	貫 七六五・二七	一〇〇	石 二・二三
深耕區	二七・二六三	七四八・四三	一二四	一三・九〇四	一一二	五一	八八四・六三	一一二	一・三五

	籾重量
普通耕區	貫 三六・八
深耕區	三六・八

以上各表によれば番子寮を除くの外、深耕區は浅耕區に劣れり。これ烏山頭又は崙背の如く看天田若しくは粘土地にありては、心上には養分少きため一時に深く耕起するときは此結果を來すものにあらざるか。

（ホ）看天田に於て人工灌漑の有無に依る收量關係　烏山頭に於ける大正十一、二兩年の看天田と試驗田普通區との收量を對照するに、次表の如く二箇年平均に於て籾の收量は人工灌漑に依り十分の養水を供給するときは四割一歩の増收にして、之を以て直ちに一般を推し難しと雖も、看天田は一に降雨狀態に支配せらるべきものにして、頗る危險性を有し、十二年の如き天候にありては地方により看天田收量は平年の四割乃至八割の減收にして甚だしきは收穫皆無の處あり。故に該成績を以て灌漑の效果を推斷するの一資料となすべし。尚看天田は勞力の分配及土使地用上等に於て不經濟不合理を免れざる場合多し。

甲當籾收量比較

	大正十一年	同 十二年	平均
看天田	石 二五、六八〇	二〇、六三六	二三、一五八
灌漑ある場合	三二、三八二	三九、〇九六	三五、七三九
看天田一〇〇に對する指數	一二六	一八九	一四一

四水利試驗の將來　既定の計畫に基き繼續施行して内容の充實を圖るは勿論、一面に於て試驗事業をして地方農家の輪作實施と一層密接の關係を保たしめんとす。例へば從業苦力の如き、事業上支障なき限り成るべく附近の各部落より普遍的に傭役し、作業に從事する傍ら不知不識の間に耕作方法並に其成績を會得せしむるに努め、水稻甘蔗等は其成績調査後、優良種類にありては種苗用として地方農家に配付するが如き、或は試驗場職員をして時々地方農業狀態調査を行はしめ、以て試驗成績を地方農家に普及せしむる手段を考案せしむるが如きは特に意を用ひ、漸次試驗成績の確定するに從ひ積極的獎策の下に益々其機能を發揮せんとす。

本島財界の大底は既に經過せり

財務局金融課長　中田榮次郎

本島財界の大底は既に經過した。これは種々の材料により之を推測し得る。即ち次の如し。

（一）臺灣銀行劵發行高（一箇年平均）

大正八年	四〇、六九一千円
同　九年	四一、二一六
同　十年	三五、八五八
大正十一年	三一、九八八千円
同　十二年（十一月迄）	三五、八一三

大正十一年に於て最低を劃しておる

（二）銀行預金殘高（毎月殘高の一箇年平均）

大正八年	七四、二九二千円
同 九年	八六、六九五
同 十年	八〇、〇三二
大正十一年	七三、七八八千円
同 十二年（十月迄）	七五、〇〇五

（註）日本銀行預金は之を除外せり

これも大正十一年に於て最低を劃しておる

（三）銀行貸出金殘高（一箇年平均）

大正八年	一三三、八八七千円
同 九年	二〇一、九三六
同 十年	二一〇、〇三六
大正十一年	二二四、七一〇千円
同 十二年（十月迄）	二二三、七六九

（註）十一年末付替の臺銀の對支放資及勸業銀行分を除外せり

これは十一年に於て最高を劃しておる

（四）銀行貸出殘高と銀行券發行高との割合

	貸出金（A）	銀行發行高（B）	Aに對するBの割合
大正八年四月末	一〇八、三〇〇千円	三六、四〇〇千円	三三・六％
同 九年三月末	二二一、〇八〇	四八、九六〇	二二・一％
大正十年七月末	二〇五、三三〇	三六、三三〇	一七・七％
同十一年四月末	二二九、三一〇	三二、八二〇	一四・三％
同十二年七月末	二〇九、五九〇	三六、五四〇	一七・四％

註（三）の註に同じ

これも十一年四月に於て最低を劃しておる割合の高い程返濟に利なるは謂ふを俟たないであらう

（五）銀行貸付金償還狀況

	期中總貸出高（A）	期末殘高（B）	AのBに對する割合
大正九年上季	九四六、九五七千円	二〇六、九六五千円	四・五八倍
同 年下季	八七〇、九三四	二一三、九二六	四・〇九倍
大正十年上季	八五三、六〇四	二一三、二五一	四・〇〇倍
大正 十年下季	七六八、七一八	二〇九、七三〇	三・六八倍
大正十一年上季	七五二、八九一	二一九、七七七	三・四三倍
同 年下季	六三二、九一〇	二一四、六七五	二・九五倍
大正十二年上季	六一九、〇四一	二一〇、二二五	二・九五倍

註（三）の註に同じ

未だ最低の域を脱しない、金融難の聲大なるもの多く之に原因せん(割合の高い程金融圓滑なりと見る)

（六） 信用組合貯金殘高

大正九年一月末	五、七〇〇千円	大正十二年一月末	八、八六八千円
同　十年一月末	四、七三八	同　十二年九月末	一一、五三九
同十一年一月末	七、六五一		

財界の不況に拘はらず益々膨張の趨勢にあり

（七） 信用組合付貸殘高

大正九年一月末	一五、八七七千円	大正十二年一月末	二四、〇九八千円
同　十年一月末	一八、八七五	同　十二年九月末	二四、九〇三
同十一年一月末	二三、〇四五		

貯金の増加と對比し順調なる發達と認めらる

（八） 郵便貯金殘高

大正九年一月末	八、〇七七千円	大正十二年一月末	七、六九八千円
同　十年一月末	六、七六一	同十二年十二月十三日	八、〇一四
同十一年一月末	七、二〇六		

（九） 銀行金利　金利に就ては代表的のものとして左記をとる

臺灣銀行割引手形利息（年平均）

	最高	最低		最高	最低
大正九年	三三厘	二五厘	大正十一年	三〇厘	二六厘
同　十年	三一	二四	同　十二年（九月迄）	三〇	二六

商工銀行手形貸付利息（年平均）

	最高	最低
大正九年	三八厘	三五厘
同十年	三六	三二

	最高	最低
大正十一年	三五厘	二九厘
同十二年（九月末）	三六	三〇

金利の趨勢は區々であると謂ふの外はない

（一〇）物價指數（一箇年平均）

大正八年	二三一・八七
同九年	二五四・五〇
同十年	一九九・四五

大正十一年	二〇〇・〇八
同十二年）十一月迄）	一九三・二五

然し本島産業の大宗にして本島景氣の根本動力を爲す所の米、砂糖、茶、石炭の四品を摘出し之が指數を見れば

大正八年	二九三・〇一
同九年	三一八・二六
同十年	一七八・五四

大正十一年	一四九・四八
同十二年（十一月迄）	一三九・〇六

（註）大正三年七月の物價を一〇〇とすこれも十年に底入しておる

（一一）株式指數　株式に就ては代表的のものとして假に大日本、臺灣の二製糖株、臺灣、臺灣商工の二銀行株をとり其の變化を見やう

一年中の平均値段

	日本製糖	臺灣製糖	臺灣銀行	商工銀行
大正八年	一四七円	一三五円	二三三円	八九円
同九年	一一九	一一九	一四五	八二

	日本製糖	臺灣製糖	臺灣銀行	商工銀行
大正十年	九七	七五	一三二	四三
同十一年	八九	五六	一〇九	三九
同十二年（十一月迄）	一〇九	五七	九〇	三五

以上の四株式に就き大正八年の價格を一〇〇として指數を計算すれば左の如し

	四株式平均指數	二製糖株平均指數	二銀行株平均指數
大正八年	100	100	100
同 九年	七四	八五	六四
大正十年	五八	六一	五四
同十一年	四七	四九	四五
同十二年(十一月迄)	四七	五八	三八

臺銀株其の他地方銀行株等の引續く低落は本島財界整理上の一大障害たるを失はないが本島に於ては銀行株其の他所謂地方雜株なるものは財界先驅者たる性質を有すること極めて乏しく寧ろ財界の景況に追隨するものと目すべきではあるまいか

(一二) 貿易高 (A)每年十月に終る輸移出入合計

大正八年	二六四、七一三千円
同 九年	三四二、七〇五
同 十年	二五四、二七三
大正十一年	三三七、六四三千円
同 十二年	二五五、〇三二

これも十一年が最低である (B)輸移出超過高

大正八年	二二、八四八千円
同 九年	四六、五八二
同 十年	一八、六六一
大正十一年	三八、七六九千円
同 十二年(十月迄)	七七、七四九

(註)例年十一、十二兩月は例年輸移入超過となるもので十二年の輸移出超過高は今少しく減額の筈

本年の輸移出超過の如き近年稀に見る數字で本島財界の根底は大いに培はれつゝあるを知る。この點は本島の景氣不景氣を論ずる上に於て最も注目すべき點である

(一三) 手形交換高 (月割平均)

大正八年	三〇、八八一千円
同 九年	三二、九九一
同 十年	二一、四五七
大正十一年	一八、三二一千円
同 十二年(十月末)	一五、九三八

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

交換高は減少せるも、これは一面現金取引の旺盛に基くといふ

（一四）　事業計畫、資本拂込及解散會社

	増資新設拂込	解散減資額（拂込高に依る）	差引増
大正九年（七月より）	三一、〇五九千円	五、七五一千円	二五、三〇八千円
同　十年	二六、三一九	一〇、八四八	一五、四七一
大正十一年	一三、五八四	四、五四二	九、〇〇六
同十二年（十一月迄）	二〇、二七五	一五、八八〇	四、三九五

（註）合名合資會社の資本は全部拂込濟のものとして計算せり

本年に於て最少を示しておるが本件は景氣良否の結果的事實であつて原因的のものでないから景氣回復の初期に於て以上の如き數字を示したとて敢て問題とするに足らぬ

（一五）　戸税徴收成績

	調査額	收入濟額	歩合
大正十年後期	一、〇四三千円	八九六千円	八五・八%
同十一年前期	九六九	八四〇	八六・四%
大正十一年後期	九二四	七六五	八二・六%
同　十二年前期	八二三	七二四	八八・六%

（註）納期日後十日迄の成績を示す

十一年後期に於て最低を示しておる、營業税及雜種税の成績も同様十一年後期に於て最低を劃しておるが計數は省略する

（一六）　鐵道收入

	平均月收入	一哩當平均月收入
大正八年	八三七千円	二、二七〇円
同　九年	一、〇三〇	二、五七八
大正十年	一、〇八五	二、六八四
同十一年	一、〇一九	二、一七九
同十二年（九月迄）	一、一〇四	二、三三九

これも十一年に於て最低を示しておる

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

（一七）、本島人口及其の職業別（九年の國勢調査に依る）

參考の爲本島人口及其の職業別の割合を記さう（戶口統計に依る）

□人　口　數

大正九年十月一日	三、六五五千人
大正十一年末	三、八五五千人

□職　業　別

農　業	六五・〇%	公務自由業	三・四%	鑛　業	一・三%
工　業	八・五%	交通業	三・三%	家事使用人	〇・一%
商　業	八・四%	水産業	二・五%	計	100.00%
其の他の有業者	五・五%	無職業者	一・三%		

以上に依り本島財界の實勢が既に最惡の時期を經過し著實なる回復の途上にあるを觀取し得るであらう。

特に近年稀なる輸移出超過の如き假令へ主として米糖の好況特に砂糖の好況に因るもの多しとはいへ、其の本島財界に及ぼす影響の尠少ならざるを感するのである。只好況時に無謀なる多額の借財をなしたるものは、其の後の不況に因り返濟意の如くならず、隨分苦んでおることであらうし、それが又銀行に影響して貸出資金の減少を示し、目下の如き金融難の聲囂々たるものあるを致せる譯であつて、誠やこの借財なかりせば春の眺めは春の眺めとして吾人に映すべき筈である。然れども本島人口の大部分を占むる農民階級には一陽既に來復したるの感がある。吾人は徒に金融難の聲に脅かさるゝことなく、審に財界の推移を見極め、正確なる判斷に依つて事に善處しやうではないかあゝ借財はそれ禍なる哉。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

臺灣に於ける竹の研究（承前）

臺中州技師　千葉豐治

（乙）高雄州下に於て調査せるもの

高雄州下に於ける竹の種類は可なり多く、余の新種なりと認めたもの、大多數は即ち本州の產である。素より短時日に於ける調査にして誤りなきを保し難ければ、再調の上は更に訂正する所あらんことを期するのである。

□縞蔴竹（シママチク）□

性狀　本竹は熱帶を鄉土とするを疑はずと雖も、本島固有のものなりや否や未た之を詳にすることが出來ぬ。或は南洋の何れよりか輸入したるものなるかも知るべからず。高雄州旗山郡美濃庄竹頭角字九芎林、劉蕃の談に曰く「私は本年丁度八十歲になり旗山郡美濃庄金瓜寮より移轉したものであります私の物覺へする頃は既に此の竹は金瓜寮にありました」云々。分布區域は高雄州管內にては僅かに旗山郡のみにて大林相をなしたるものが無い。葉は蔴竹の如く大にして中肋は著しく裏面に凸出して居る。側脈は兩側に各十一乃至十五あり、籜葉は比較的小さく籜の表面には黑色粗毛があり、竹稈は滑かにして黃と綠の縱縞がある。之れ本竹の特性にして一見直に蔴竹と區別することが出來る。一年竹の節部に褐色の粘液狀のものあり、籜脫落

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

後は漸次乾燥して淡褐色の纖毛となり、其の節部に密著す。枝は一節より多數を生じ、稈の太さは普通周圍一尺內外である。發筍量は蘇竹に及ばすと雖も。蘇竹よりも美味で、發筍季は六七月より十一月頃迄、最も盛なるは七八月である。(葉及竹稈の調査は略す。)

●●效用　筍は既に述べたるが如く蘇竹よりも美味にして食用として賞美せらるも、稈は細工用にも建築材にも殆んど使用せられない。

●●●造林法　造林の方法は殆んど插木のみにして株分等に依るもの少なく、造林時季は中部にありては普通竹の種類を問はず清明前後に行ふと雖も、旗山郡にありては六月頃の雨季に之れを行ふ。插穗に供する竹は滿一年生以上の竹にして其長さは竹の大小に依り多少の差異なきにあらざれども、三節乃至四節を有せしむるものとす。(滿二年以上の竹は插穗に適せず)雨季に造林したるものは活著最も良好にして早きものは插植後三箇月目にして發筍する。本竹の發筍季は恰も暴風時にして被害を受くること大なるを以て造林上殊に注意を要する。

□屛東莿竹□

●●性質　本竹は數株相擁して大株をなすのみならず形態頗る莿竹に似て居る。稈面は濃綠色にして滑かに、一朶の葉數は五枚乃至十一、二枚である。長さは四寸乃至八寸、基部は多くは鈍形に、先端は披針狀を爲し葉脈は中肋の兩側に各五乃至六あり。枝は一節より數枝を生ず。本種は本島固有のものなりや否やは一回の調査にして決すること能はざるも、屛東郡屛東街屛東字檳榔脚保正は莿竹を倒に插せば本竹に變種すと云ふて居る。或は本島に於て偶然發生したるものなるやも知れず、又其の保正養母は曰く「此の竹は私の夫は四、五

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

十年前に他より移植したのでありますが、何處より移入したかは知りません、多分恒春地方の蕃地かと思ひます」云々。發筍季は莿竹に同じく五、六月頃にして筍は苦味を帶び食用に供するもの稀である。莿竹と異る主なる點は左の通りである。

(一)莿竹の枝は本稈より生ずるものは只一本にして其の他の枝は皆主枝より生ずるが、屏東莿竹の枝は本稈より數枝を生ずる。但し風若くは其の他の障害の爲に梢頭部を失ふときは主枝より副枝を生ずる樣に思はれる、(二)莿は莿竹よりも著しく少なし、(三)竹稈及葉の色は莿竹よりも濃厚なり、(四)莿竹の枝は根際より多數に生ずるも本竹は根際に生ずる枝は少なし、(五)稈は莿竹よりも脆く從て風に對する抵抗が弱し、同一場所にある二竹を見るに莿竹の梢頭部は全部完全なるに係らず本竹は殆んど風の爲に吹き折られて居る。(竹稈調査表略す)

效用 莿竹に比し稈材軟かにして細工容易なるが故に、之れを割りて竹戸棚の周圍又は椅子の背當等に使用することあるも用途は廣くはない。

造林法 莿竹の如く插木にて容易に蕃殖することが出來る。

□縞　莿　竹□

私の初めて本竹を見たのは高雄州潮州郡内埔庄老埤である。縞莿竹は臺灣總督府中央研究所林業部(植物園)内にもあり、又臺中州竹山郡竹山庄林月汀の庭園にもある。林月汀は之を金糸竹と稱して居るが、私は金糸竹とは違ふものと思ふ。造林法は略ぼ莿竹と同一であるが栽培するものが稀である。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

口亞可宇竹(アカウワン)口

性狀 本竹は高雄州潮州郡蕃地內獅頭社に產し、直徑一寸に達するもの稀なり。葉は一朶に八枚乃至十二枚、葉脈は中肪の兩側に各五乃至七、基部は鈍形である。綠色の稈面に青色の縱線あるも鮮明でない。籜葉の接部曲線は恰も長枝竹に酷似し、表面には總て褐色の粗毛を生ずるも、早く脫落して殘存するは僅かに卷き込まれたる部分の表面のみである。

用途 稈は屋根の押へ及笊籠類の材料に供す。

語源に就て 「アカウワン」は卽ち本竹產地の蕃語である。名は實の賓なりとせば其の名に依りて本竹の性質を知ることを得ると思料し、潮州郡警察課枋山分室山口警部を經て內獅頭警察官吏駐在所水間巡查部長に照會して左の回答を得た。其回答書に曰く「カウ」は竹の總稱にして本種は細工物に使用し品質上等にして割れ易く故に「アカウワン」と云ふと。水間巡查部長の回答にて「カウ」は竹の總稱なることを知り得たが、此れ丈けでは「カウ」に冠した「ア」と「カウ」の次に附したる「ワン」の意義は未だ之を明かにすることが出來ぬ。更に二三の諸氏よりの斷片的聞込みを綜合すれば、蕃語にて Kau と稱するは水間巡查部長回答の如く單に竹と云ふ義にして、之れが複數なるときは Kakau 又は Kaukau となると云ふが普道後者の場合は殆んざなく多くは Kakau となりて「カカウ」と發音すると云ふ。然るに本竹の場合は最初の K は啞音 (Silent k) となり「アカウ」となり、而して末尾に an を附しました末尾の an には「所」と云ふ意味と「物」と云ふ意味とがあると云ふから an を所の義とすれば竹林卽ち Bambu forest の意義となり、若し物と解すれば竹の內の竹と云ふこ

とゝなる。此の如くして小官の解釋を以てすれば「アカウワン」と言ふ言葉の中には割れ易く上等の竹と云ふ意味を含んで居らざるも、或は竹の内の竹と云ふ意味で上等を意味するかも知れない。(竹稈調査表略す)

□實生竹(ナボナボ)□

性狀 本竹は高雄州潮州郡枋山庄の番地に產し、稈肉薄く、稈皮に滑澤を有し、黃と綠との縱線ありて恰も熱帶を郷土とする金糸竹 Bambusa Vulgaris Schrader ? に似て居る。小官の調査に供したる本竹林は三四年前に開花結實して殆んど枯死し、只纖小なる稚竹を存するのみにして金糸竹と識別するに充分の資料なきを遺憾とする。葉の形は莿竹に似て葉脈は中肋の兩側に五乃至七ある。

語源に就て 「ナボナボ」と稱する語源に付き水間巡査部長の回答は、苗「ブナブン」の轉化にして、苗より生ずると云ふ意なり(五十年乃至六十年に一回枯死)云々、水同巡査部長の回答に「ブナブン」の轉化なりとあるが、尙ほ小官が二三氏より斷片的で聞き取りたるものを綜合すれば、Bonabo と稱するは種子の義にして、普通名詞なり。之の末尾にnを附すれば Bonabon となる而して「ボナボン」は種子蒔きするの義にして、普通名詞が動詞に變化したるもので、更に語尾のnを削りて之を語首に附すれば Nabonabo となり種子より生じたるものとなる。之れ卽ち本竹が種子より生ずるが故に此の名を得たる所以にして、小官が實生竹と命名せし所以である。

□牡丹實生(ナブナブ)□

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

性狀　實生竹に比するに節間距離短く、枝小にして葉は大なり。葉脈は中肋の左右に四乃至八、葉長三寸乃至八寸、稀に一尺內外に達するものがある。而して「ナブナブ」と云ふは前に述べたるが如く種子より發生したる竹と云ふ意味なるが故に、本竹も亦十數年或は數十年に一回開花結實するものならんと想像せられるが、開花時期は明かでない。(竹稈調查表略す)

□拔子青(バシアオ)□

性質　本竹は高雄州潮州郡枋山庄蕃地內獅頭に產し、稈皮滑かにして稈肉薄く、枝は一節より多數生す。葉は比較的小にして葉脈は中肋の兩側に四乃至七、基部は尖形又は鈍形である。節間距離は七八寸乃至一尺二三寸にして節は高くない。

語源に就て　「バシアオ」も亦蕃語にして之に對する水間巡查部長の回答は、本種は竹節 形にして制るに困難し(惡い竹)との意云々、右は「バシアオ」に對する水間巡查部長の回答にして「アオ」と云ふは旣に述べたるが如く竹の意なれば「バシ」は惡いと云ふ意義であらねばならぬ。然れども「パイワン」語にて惡いと云ふことを「ナクヤ」と稱するから「バシアオ」中には惡いと云ふ意味を發見することが出來ない。且つ內獅頭水間巡查部長より送附せられたる標本に依るも、其の節部が 形を爲して居らぬから更に調查を重ねて記載したいと思ふ。(竹稈調查表略す)

□牡丹拔子青バシアオ□

性狀　稈肉薄く、節低く、節間距離短し、稈徑は實生竹よりも太く濃綠色に、葉は比較的小形にして長さ二寸乃至三寸、幅三分內外である。發筍期は舊五月下旬以後にして他竹よりも遲く、苦味を帶ぶ、蕃語にて

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

「バシアオ」と云ふは、水間巡査部長の回答に依れば、惡い竹と云ふ意味なりと云ふも、甚しく劣惡の竹とは認むることが出來ない。（竹稈調査表略す）

用途　僅に番屋の周圍に立て掛け雨避けにすることあるも廣く使用せず。筍は苦味を帶び食するもの稀なり。

□稈竹（ジマジマイ）□

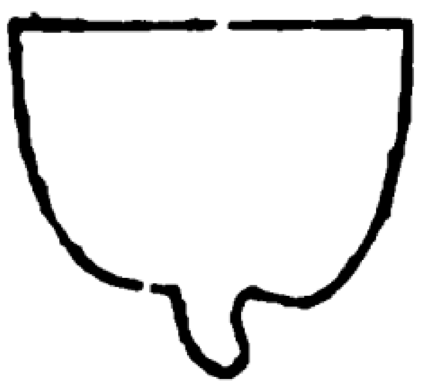
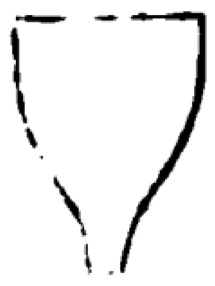
性質　本竹は長枝竹に似て稈皮滑かに、節間距離は長枝竹に比して短く、枝は一節より多數簇生して幹に直角を爲すもの多し。主枝は比較的長く、葉は一朶に四枚乃至八枚を生ずるも普通六枚のもの多し。（竹稈調査表略す）

語源に就て　「ジマジマイ」と稱するも亦番語にして其の語源に就き水間巡査部長の回答は、本種は眞直に生じ節も大きからず枝も細く、細工物家屋用等使途多し上等種なれば稗「ジユマイ」の莖の如しと云ふてジマジマイと云ふ云々。卑見としては、番語にては名詞を二つ合すれば其の物の複數になる場合と又其物に似て居ると云ふ意味の形容詞に成る場合とある。即ち本竹に「ジマジマイ」と稱したるは、後者の場合にして稗に似たる竹と云ふ意味ならんと思ふ。

□節曲竹（ブチリシ）□

性狀　本竹は高雄州潮州郡枋山庄番地內獅頭に產し、稈面には木賊狀に凹凸ありて滑かならず。各節毎に少しく屈曲すと雖も調材容易にして質脆からず。葉の長さは三寸乃至六寸、一朶に八枚乃至十二枚、枝は一節より簇生して十二乃至十八枝に及ぶ、籜は全面黑色の粗毛を以て被はれ、葉脈は中肋の左右に五乃至七、基部は

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN


形又は

形

である。而して此の種類の竹林は、開花は他の種類の竹林に比し著しく早く五年乃至十年位だと云ふ。數の観念に最も乏しき蕃人の言ふことであるから俄に信ずることは出來ぬ、若し果して事實なりとせば之は本竹の特性であると思ふ。(竹稈調査表略す)

●效用●　筍は食用に供し稈材は笊及箕等を造るに用ゆ。

●語源に就て●　「ブチリシ」と稱するも亦パイワン蕃語にして水間巡査部長の回答下の如し、曰く本種は五年乃至十年に一回枯死し苗は地を這ふ樣に生へ節々曲るものなれば(横に生へ曲る竹)と云ふ意なり云々。

□十年竹(カリブドト)□

●性質●　幹は Phyllos Tachys 屬に似て發生模樣は地上に表はれたる部分のみを見るときは恰も Arundinaria 屬の發生したるものに似たれども、其の根部を見て Bambusa に屬するものなることを知ることが出來が。節間距離は三寸乃至八寸、稈面に白粉を覆ふも、古竹に於ては熟視するにあらざれば之れを認むることが出來ぬ。葉脈は中肋の左右に各三脈あり葉の基部は 形をなし先端は 形をして居る。開花期は他竹よりも早く十年目にして開花すれば概ね結實し、結實したる竹は悉く枯死すと云ふ。稈徑は細きものは僅かに一分未滿にして太きものと雖も四五分に過ぎない。(竹稈調査表略す)

●用途●　蕃人は矢に使用するのみにして用途も廣くはない。

●語源●　「カリブドト」と稱するも亦パイワン語にして水間巡査部長の回答下の如し、曰く、本種は十年一回枯死し筍は根元を離れて生ずるを以て(根元を離るゝ)と云ふ意なり云々。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

地震展に顯はれたる
天災の茶化

蕉鹿夢

帝都の震後、漸くに一百日、武藏野の昔に返りし焦土を背景として、上野の森に、江戸震災資料展覽會の開催があつた、古に稽へて今を鑑みるといふ事のためにも、蓋し時宜を得たりし試みである、中に就き、天災の茶化氣分の横溢が、有らゆる方面に認めらるゝ餘裕の綽々は、亦以て大に學ぶに足るべきものなきに非ずであるから、其一二の秀逸を紹介して見やう。

矢島松軒編する所の江戸時代落書類聚は、寫本三十七巻で、江戸文學の側面觀史として、上乘の價値を失はぬこと勿論だが、其安政地震に關する落首中には、巧みに世相の機微を穿ちて、轉た人頤を解くものがある。

武藏野は。人のいるべき家もなし。こもより出でゝ。こもにこそいれ。

當初も。天地火合と。ひゞくらん。みな圓滿に。もゆるむさし野。

火は消さで。肝を消したる。仕置衆の。手は廻はさいで。目をまはすかな。

見渡せば。柳原燒け。櫻田や。お江戸の春のこじきなりけり。

江戸の外郊亀戸の植木屋清五郎といふ者の家に僑居し、夙に風流三昧に市隱を學びし、畑金雞の子銀雞(號平亭)が、安政地震を見聞の儘に筆せし、時雨廼袖寫本十五巻、別けて震災に因める恠談奇話のかず〴〵、當時に於ける民心の傾向を寫實する點に、其苦痛の程を想察させる、アチコチの新

開雜誌に抄錄せられて、愛嬌の種となりつゝある馬喰町の自身番に寄り集へる一團が、地震の評判も最早飽きが來たといふので、某夜の物語に、一切之を禁制し、違背する者には、天保錢一枚づゝを罰に科したるに、兎角最後の落ちが地震に及び、驚く勿れ、罰金積んで一貫三百文に上つたといふ笑話などは、ツマリ書中の白眉であつて、震災資料として或る意味に於ては他山の石であらう。例の百人一首のモジリに至りては、安政地震に因みても、著るしき展開を示したが、尤も滑稽興味の加味せられたのには、次のやうな類例のものもあつた。

右近

忘らるゝ。ものではないぞ。この地震。これが命の。おしくもあるかな。

謙德公

あはれとも。いふべきものは。五丁町。見な情なくなりぬべきかな。

藤原道信

明けぬれば暮るゝも知らず。かせぎため。この大火事で。もとのもくあみ。

和泉式部

あらざらん。身上燒て。怪我をして。このやうな目にあふこともがな。

赤染衛門

大どぶへ。ねなましものを。夜はふけて。片付くまでの。みじめみしかも。

伊勢大輔

古の。たらぬ身上。またやけて。けふこゝのちぞ。はなれぬるかな。

小式部内侍

吉原へ。ゆくのゝ道は。遠ければ。まだ尋ね見

ぬ。あまの行かた。

相模

思ひわび。さても死なずに。いたものを。案じすごして。なみだなりけり。

大僧正行尊

諸共に。あはれとおもへ。諸商人。藏のやけたで。賣る物もなし。

徳大寺大臣

ほどすぎて。ゆりたる跡を。ながむれば。藏壁おちて。骨ぞのこれる。

入道前太政大臣

花さそふ。嵐の音と。思ひしに。ゆりだすものは。地しんなりけり。

併し乍ら、何と謂つても、食道樂は傳統的なる江戸ッ子の先天氣質で、其壓巻も此趣味の上に顯はれて居るやうである、地震料理の引札といふものなどは、一段と面白い。

覺

一なまづ鍋	二百文
一家破焼	二百文
一すつぽん類	二百文
一上酒	一合四十文

右は大地震に付大安賣仕候以上

ちしんおどり

そして彼の遊子の面々、縄を鼻の上に結ひ交へて髯になぞらへ、團扇を兩腋と兩足とに挾みて鰭と尾とになぞへし、鯰の假裝で、酒間の餘興を添へしといふ、地震踊一番なども、其茶化の副産物であつたと思はれる。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

雜錄

雲南旅行の一節

雲山魯水生

一

鎮遠の塩井を視察すべく景東縣城を立つたのは某年の十一月二日であつた。景東縣は大理府から南に下つて十一日行程の地であつた。前夜は舊の九月十四日のこと、て皎々たる月が此の山間の一都市にも萬遍なく照らされて居つた。街を出て巾一間足らずの水田間を通ずる小路を急いだ。其處には臺灣の樣に村々の高い竹も繁つて居つた。午前十時半頃一つの驛に著いた。恰度此日は市日であつたので遠近の土人が數多集々つて居つた米を鬻いで居るものや野菜などを竝べて居る者もあつた。兩側には小さい田舍雜貨屋もあつた。試にどんな品があるかと思つて立寄つて見たところが例の帽子だとか草鞋だとか或は臘燭だの種々雜多なものがあつたが、わけて三井洋行のマッチや大學目藥や仁丹清快丸などがあつたのには懷かしくも感じた。中には獨逸製の鏡付の圓形のまげなどもあつた。……昨日灰窑と云ふ處で遇つた乞食が又此處に來て居つた。其れから途中で簡單に晝食を濟して午後一時半頃に川を渡つた。此河は佛領東京に流るゝ紅河の支流黑河の上流なのである。夫れから暫く河岸の萱藪の中を歩いて中所街と云ふ處に著き一農家に泊めて貰つた。此邊はきまつた宿屋と云ふものが無いから少し廣い樣な百姓家に泊る外ないのであつた。

家は通りに面して居つたが中庭は可なり廣くそこには收穫した穀類や野菜などをならべて乾して居つ

た。家人は極めて質樸で親切なものであつた。最も日本人だとて別に外國人などゝ思ふ氣分が無いせいかも知れない。

此邊は比較的米が多い樣であつた。土人に聞けば此地方一帶に多く用ひらるゝ玉蜀黍はあつても此村では馬や豚に食はせるばかりだと誇り顏に云ふのであつた。景東から來る間の平地は幅五六町もあるが水田が多く然も濕地ばかりで耕耘に從事して居る水牛の脚が深く泥の中にめ入つて居るのであつた。又黑河の沿岸は一丈餘りの葦藪が一面に連なつて居つて其中はジクジク濕つて居るのであつた。成程此邊に瘴氣があるのも無理はないと思つた。

翌十一月三日は此地に滯在することに決した。其れは此地から鎭遠に行くには何の路を採つてよいか見當が付かなかつたからだ。

中所街は戸數が三四十戸許り背に山を負ひ前に一面葦藪のある河原を控へた一山村であつて土人は一般に質樸溫厚なものであつた。只マラリヤや瘴氣に掛つて居る者が少くない樣であつた。遠來の先生が來たことを知つて藥を貰いに來るものが少くなかつた。瘴氣と云ふのは所謂瘴厲の氣で熱が四十度以上も出で腹部が膨張し食慾なくなり、ひどいのは一日で斃れてしまうそうだ。なんでも朝太陽が出ない間とか日沒後外出するとよく此氣に當てられるそうだ。

此邊の氣候は南部臺灣の氣候と同じ位のものか其頃夜は相當に冷氣を感じたが午後の二三時頃は炎暑を感ずる位であつた。

二

翌十一月四日は午前八時過出發した。相變らず濕田が多く何となくシメッポイ氣分がしていやな感じをした。又ところどころには荒れた草原などもあつた。兎樹とか云ふ榕樹に似たやうな常盤樹の大木が處々にあり又甘蔗やシャボテン樹や竹藪や水牛などは亞熱帶的氣分を味はせるに充分であつた。九時過には隨分暑くなつて上衣を脫いで歩かなければならなかつた。途中土人がブラ〳〵樹下に休んで居る蠻河村と云ふ處を通つたが對岸には蠻慶街と云ふ竹藪の繁つた村があつた。此邊はやはり一面氣持の惡い濕地であつた。相變らず河邊の坦道を歩み十二時半頃一茶店に休んだ。此處には山間に珍らしい奇麗な娘が居つて茶をわかして呉れるのであつた。カウイフ處に來て誰しも旅愁を感せぬ者はないであろう。況して何年に一扁外國人が來るか分らない樣な此の山中では如何な木強僕でも顏の筋肉が緩む樣な氣持

になつて一盃で充分な茶も二三杯飲まずには居れない樣な氣分がした。況んや其處には落花生や蠶芽の砂糖漬などがあつたに於てをやだ。恰度其時米や麵などを載せた馬が五十頭許通つたから聞いて見ると普洱（プアル）に行くものであるそうだ。馬子は皆火繩銃の樣な鐵砲や刀などを携帶して居つた。此邊では自衞を講ずる外仕方がないのであらう。

其れから稍上つたり下つたりして蠻々街（マヽカイ）と云ふ處に著いた。此日又市日だかして土人が雜閙して居つた。雜貨や食品を鬻いで居るのが多くあつた。一客棧に這入つたが極めて暗くてきたなく又厨房の烟が這入つて來るには少々困らせられた。然し夜になつて此地の團長や街長が慇懃に訪ねて來て吳れられたのには惡い氣持はしなかつた。多分外人がこんな處に泊つたので粗忽があつてはならないと云ふ樸直な考からであつたろう。やはり此地の人間も極めて質樸なものであつた。

三

十一月五日はやはり午前八時に出發した。昨夜來て吳れた街長と團長とが路ばたに出て送つて吳れた。斯ういふ旅行先で慇懃にされることは非常に人に好感を懷かしむるものだ。人情は何處に行つても同じことであると思つた。丁寧に會釋して別れを告げ暫らく萱野原を歩んだがダン〳〵松の樹の多い山林にかゝつた。珍らしく山林中には坦々たる大道があつた。此邊の山は悉く松の樹ばかりで鬱蒼とした森林であつた。たまに樅の樣なものもあつた。沿道は人家は極めて少かつた。たまに盆地などに點々見る位のものであつた。十二時半頃者后（チェホウ）と云ふ處に著いた。人家が十數戸あるがとても泊れる樣な家はなかつた。此頃から雨が頻りに降つて來たので暫く豚小屋の樣な處に這入つて雨宿りをした。暫くして小降りになつたから者后大營と云ふ處に向つた。崎嶇たる石道を歩み又河邊に出たが雨が益々ひどくやつて來た。目的地に行くには河を渡らなければならないのだが。渡舟を漕ぐ船頭が向側に居つて呼んでも却々來そうにしない。景東縣から附いて來た巡査が色々喧しく云うたので不精不精にやつて來た。河を渡つて崎嶇たる山坂を攀ぢ漸く大營に著いた。此處では庄屋の樣な一大農家に泊めて貰うことにした。初めは六十許の老爺が出て來て房子（部屋）がないなどゝ云はれ當惑したが漸く泊めて吳れることになつ

た。苦力や轎舁共が八九人居つたのでいやがつたのであろう。部屋は田舍に珍らしい立派なものであつた。壁には相當に立派な掛物などが懸つて居り。又日本で印刷された袁世凱や孫文や黄興の額などが懸つて居つた。腰掛や卓子なども田舍の農戸にはふさわし過ぎるものであつた。

此の家の二男と云ふ二十七八歳の教育ありそうな、然も洋服などを著た先生が蒙東(モントン)から歸つて來た所だと云ふことで話に來た。聞けば雲南省城の師範學校を卒業した者で方々の小學校を巡廻して歩くと云ふことであつた。日本の郡視學の樣なものだなと思つた。

家人は初めの當惑に似ず凡て質樸慇懃なものであつた。殊に其の二男の先生は省城で日本人の教育も受けた事がある爲か非常に親切であつた。雞や自家製の氷糖や東瓜の砂糖漬などを持て來て呉れた。又此附近の山中で採取した銅と鉛の礦石などを見せて呉れたりした。此の家はなんでも十數代前に福建省から移住して來たものだと云ふことであつた。

四

十一月六日前日より雨が遏んだが曇天で晴々しない天氣であつた。午前七時半に此山中の一大農戸を辭した。それから直ぐ急な坂路を登らなければならなかつた。路は其の巾が二三尺にも足らない非常な惡路であつた。全山見事な松樹で填まつて居る樣なものであつた。大いのは二尺から一尺徑のもので自然の風雨に倒れて居るのも處々にあつた。皆眞直に亭々と聳つて居るのだから良材たることは云ふ迄もない。若し交通の便があつたならばと思はざるを得なかつた。東北雲南や滇越鐵道沿線ではとても想像の及ばない大松樹林だ。處に依ては眞に晝尚ほ暗しと云ふ處もあつた。途中固より行人に遇ふこともなく人家を見ることもなかつた。漸く一時半頃始めて五六軒の人家ある一小盆地があつた。其處には少しばかり耕地があつて蕎麥や玉蜀黍を作つてあつた。苦力共は空腹になつたものだから米を求めに捜し歩いたが此處にはなかつた。會々牛牽がやつて來たのでそれから讓つて貰ひ晝飯にありついたのであつた。此頃山雨が遠慮なくやつて來た。暫らく藁屋に横になつて晴れるのを待つた。二時半頃漸く晴れ又松林山を下つた。暫くして半間ばかりの幅のある大路に出た。今迄歩いて來た路は所謂小路で間道であつた

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

のだ。四時頃漸く蒙河(モンホ)と云ふ處に著いた。此邊は眞に深山の氣分を味ふに適當した處であつた。四面皆山を以て圍まれて山の斜面に點々十數戸ある一寒村であつた。固より泊る家も無いから小さな一廟宇の側室に泊ることにした。土間ではあるが感心に粗末な二三の寢臺が設備されてあつた。天井には一ぱいに玉蜀黍が懸けられてあつた。夜白布を頭に卷いた二三人の若者が月琴みたいなものを引きながらやつて來た。山中の寒村で月琴を聞いては何とも曰へない旅愁を感せずには居られなかつた。眞に泰平の民だと思つた。

五

十一月七日、朝六時に起き出で、東望すれば太陽が高峯の間遙かに棚曳きたる雲の間から光線を放つて次第次第に廟の前の斜面を照し山間僻地の光景何とも形容の仕樣の無い雄大なものであつた。朝飯の時に例の大營の先生から贈られた雞は昨夜苦力頭が殆んど寢ずにスープにして呉れたのを味はつたが又得られぬ御馳走であつた。苦力頭は一日荷物や轎を舁いで少からず疲勞して居るにも拘はらず自分の休息をも犧牲にしてこんなに心配して呉れるには人間は最終に於て國境も何もないものだと思つた。此村では特に道案内者を出して呉れた。咽喉部の膨れ上つた半馬鹿みたいな滑稽じみた男であつた。

午前七時半に出發したが山腹岩の間を通ずる崎嶇たる山道や雜木が高く繁つて其處には溪流が屢々道の上を流れて居る深山の小徑などを辿つた其の鬱々茂つた林は相變らず松樹が多いが水氣のある此小徑の畔りには濶葉樹の大木が多くあつた。稀には珍らしく山櫻なごもあつた。花メヨウが盛んに咲き誇つて居つた。十時頃になつて漸く此晝倘暗いやうな森林から頭をもだげた。何時の間にか峠に登つたが直ぐ十五六戸ばかりある一寒村に著いた。大舖子と云ふ處であつた。土人は珍しがつて見に來るのであつた。大きな鹽の塊を背にした擔夫が休んで居つた。此處で半馬鹿みたいな道案内が交代して今度は聾の案内者に變つた。其の親父らしいのが大きな聲で「お前は三舖子迄案内して歸つて來い」と頻りに叫ぶのであつたが此聾先生は少々不精不精の態であつた。遂に老婆迄が出て來てやかましく呶なるのであつた。暫く休んで此聾先生を伴つて出發した相變らず下つたり上つたりする山道であつた。又眠樹や槐樹

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

の鬱蒼と繁つた山林に這入つた。其處には遥かに數千尺の高峯が目の前に聳立して居るのであつた。

此邊の人民はやはり質樸親切であつた。食料は玉蜀を常食として居る。正午頃又峠に登つた。遥に遠山が二條の山脉の間にほの見ゆる雄大な光景であつた。嶺を下つて三家舗の一部なる馬宿に休んだ。此處で燒酎などを求め苦力共笑ひ興じつゝ晝飯をしたゝめだのであつた。其の家の老婆が口やかましく附いて來た二人の護警に「お前は賊だらう」などゝ云ふたものだから護警先生目を丸くして怒て居つた。之から目指す鎭遠迄は二十五里と云ふことであつた。轎夫連「此處で泊つた方がかよらう」とのことであつた。「僅かに二十五里ならば今日中に行ける筈だ」などゝ議論が始まつたがとう〳〵行くことになつて二時に出發した。之から泥田の多い小徑や二本丸太を渡した溪流を屢々渡つたりした。又沙岩の岩角があつて登るにも下るにも随分骨の折れる坂路もあつた。幾ら歩いても歩いても仲々鎭遠には著きそうもなく遂に日がだん〳〵西山に傾いた。四時頃河原を横斷した。其處には數多の鹽を運ぶ牛が放牧されてあつた。之から又樹林鬱々たる峻しい山路に這入つた。數十丈下には溪流が嘎々として鳴つて居る。最早眞の間と幾何も差がなかつた。間もなく日全く暮れ暮色暗朦物色を辨せざる至つた。行けども行けども鎭遠に著きそうもない。眞に日暮れて道遠しの感を深刻に味はざるを得なかつた。五時半頃一村に著いたが沒井（モーチン）と云ふ處で鎭遠ではなかつた。其れから燈火をとぼしてだら〳〵な峠を越えなどして進んだが屢々泥溝に足を滑らしたりして驚かされたりした。暫くして鎭遠の燈火が見え出した。一同天國にでも達した樣な嬉しさを感ずるのであつた。漸くにして鎭遠に著いた。兩廣會館と云ふ處に泊るべく當にしてあつたが部屋が無いと云ふことで極めて穢ない一客棧に泊ることにした。

六

明くれば十一月八日になつた。護警に起されて眠氣眼を漸く開けて起きたところが八時半であつた。部屋が暗黒な爲に夜の明けたのも辨らないのであつた。午前知事を訪問したが不在であつた。午後鹽坑を見に行つた。坑は横坑で入口は平地にあるが其れから遠く山の下に這入つて居り竹筒を連接して坑中の水を汲み出す仕掛になつて居り鹽礦は泥土と混じ

た塊りである。之を水に溶解し釜で煮沸して泥を除き次第に水分を去つて固結させるのであつた。鍋形になつた大きな大塊りにするには十日を要するとのことであつた。

此地鹽製高一日二萬斤一年約五百萬斤

遠く海を隔つた四川と云ひ雲南と云ひ處々にこうゆう鹽を得られるのだから天惠の洪大なるを感せずには居られないようだ神は兎に角人間が生活し得る様にして居るのだ。然るに有り餘る様な土地がありながら他人稍入るべからずと云ふことは抑も神意に戻つた話しだ。之に目醒めなければ世界の平和など望まれないのだ。之をしも飽迄固守する様な民族があつたとしたならば何時かは天罰を遁るべきではないのだ。然し人間は生きて行くことには分に應じて最小限にすべきだ然し又人間の欲求は限りが無いから徒らに止途もない贅澤心に驅られつゝ自然に自ら滅亡すべき道程を辿るものでもあらう。神に代つて之をさばくのはやはり力の外はないかも知れない。此地でもどんな雜貨が來て居るだらうかと見て歩いたが日本製の仁丹、清快丸、マッチ、石鹸位のものであつた。佛蘭西製の小刀などが特に目に付いた。マッチ一つ十八文には稍驚いた。

夕刻知事が歸つて來たと云ふことであつたから七時頃訪問して見た日本留學生出身で人品も立派な先生であつた。極めて慇懃溫厚な人の様であつた。その時こんな話をして居つた。

今の支那官吏は極めて困難だ。こんな處の知事でも行政司法財政皆一人で處理せなければならない。此地方は開けないから新式教育に對し随分反對があつたものだ。それだから何處迄も干渉的教育方針を取つて居る……、目下の支那の弊は人物が乏しいのと財政の困難なことだ。借款は實業を興す爲ならば宜しいがそうでなければ終に中國を埃及たらしむるに至るであらう。

雲南出身の日本留學生は國家思想を懷くことは到底他の比ではない四川以下長江沿岸の人間は口ばかり巧みで樸實な風が無い中國で人間の良好なのは雲南と湖南であらう。

右の談話には大體に於て同感を表せずには居られなかつた。其後雲南も政變が相繼ぎ湖南は常に兵亂の巷となつて居る。寔に氣の毒に堪へない感じがする。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

恒春印象記

中野願三郎

昨年十一月の十日、私は恒春を見舞ふべく、臺中州の千葉技師、結城農學士の兩君と相伴うて恒春から南端鵞鑾鼻を極め、私は十七日臺北へ歸つたが、歸來俗務に忙殺せられて、記行のことなど頓と忘れて居たのだ、今同一月號の埋め草にもと書いて見たが、何せよ日數も經たことゝて、大方は記臆にも殘らぬのだ、當時の手控を片手に、ポツリ／＼と綴つて見た。それが本文である。――一月六日夜――

一　木麻黄の竝木

恒春と言へば、直ちに木麻黄を聯想するやうに、此の木は恒春の到る處に頗る多く見られるのである。知る人は無論多からうが、知らぬ人も可なり多いに違ひない。木麻黄といふのは一見した所、赤松のやうな、然し松にしては稍やしなやかな、下枝が擴がつて上枝のすぼまつた處は丁度A字形を爲した…松と言つても先づ差支ないやうな風姿を爲して居る。現に小笠原松と言はれて世人から松の一種であるやうに思はれて居るが、其の松の葉の如く見ゆるのは、實は葉に非らずして枝であり、それが漸々長ずるに隨つて太く逞しい枝に變つて行くのであるが、それが例の恒春名物の海風に吹かれて松風のやうに音を立てゝ長嘯する所まで實によく松に酷似して居る。

氣をつけて視ると、此の木は臺北苗圃にもある。鐵道沿線の驛々にもある。して見ると臺灣全島に在ると言つても差支ない。だが夫れは極めて僅少の數であり、中には人工的に其の形を矯め造られて、一寸と見には木麻黄であるや否やさへ分らぬのがある。

其の木麻黄が恒春では到る處に見られるのである。苗圃がある。林がある。竝木がある。其の數も實に夥しいもので、最近恒春郡の調査に依ると、苗木畑でも二千坪からあり、龍泉水、海口其他に植ゑられたものが二百五十甲からある。竝木の延長に至つては迢々として二里三里の長さに及んで居る。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

そして其の木麻黄が孰れも自然の儘に、三四十尺、或は五十尺位まで伸びて、例の恒春風に長鞭の如き其の枝を靡かせ、颯々たる松風の音を盛んに立てゝ居る。其の聲を耳にしつゝ、一里にも餘る並木の路を、詩想に耽りつゝ行けば、身は實に臺灣の南端を、草枕の旅しつゝあるとは思はぬ迄に脱俗の氣分に浸されるのである。

特に恒春街の、郡衙の附近には老幹巨樹の木麻黄が處々に林立して居る。其の樹齡は二十年に近く、其の幹も五六十尺の高さに及んで居る。聞けば前の恒春廳長森尾茂助氏は、季節風の強い恒春の防風林に試みんとて、初めて之を小笠原島から移植したとのこと。それがやがて木麻黄をして恒春名物たらしめし因を爲したとのこと、而して木麻黄が小笠原松とも或は森尾松とも呼ばるゝ理由も、亦たそこに在ると言はれてある。

聞けば、季節風の強い恒春では、古來何物の種樹も其の成功を認められなかつたので、木麻黄を防風林に試用せんとした際に於ても、本島人は頗る其の前途を疑つて居たが、それが一度び今日の林相を呈せるを觀るに及んで、流石にと嘆稱したといふことである。今や其の人逝いて既に十年、その種樹が今日此の如く功を奏したことは洵に感慨深いことである。

植物學上から此の木を説明することは、自づから他に其の人がある。又た之を並木に試植したのは臺東廳が先を爲し、恒春は之に次ぐとの話もある。私はそれ等に就ては茲に何物も言はぬ。唯ゞ「恒春に於ける木麻黄」といふ私の深い印象を記すに止める。

尙ほ一言附加したいのは、此の木の材質は、謂ゆる楞櫟の材で、質は堅いが上等のものではない、相思樹のやうに薪炭にするのも惜しいが、精々橋梁材位の所だとのこと。要するに防風林たることが此の木の天職ならんとは氣の毒の至りである。

二　城壁ある恒春

土匪の防禦に重要なものとして、城壁の珍重されたのも早や二た昔前のこと、英傑兒玉將軍が當年全

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

臺の匪徒を掃蕩して以來、城壁なるものは既に無用の長物となり、支那傳來の骨董趣味に滿ちたアノ城壁は、臺北を初めとして到る處に取り拂はれ、そこから出た切り石は官舍の石垣や市街の溝渠に使用せられて、飛んだ廢物利用が立派に行はれた。そして其の城壁の跡は三線道路か何かに改められ、街路樹が植ゑられ、其の間を自動車が疾風の如くに走り、內地觀光團などをして臺灣の現代化振りにアット魂消しめる、といふ有樣になつた。それは獨り首都の臺北ばかりでなく、大小の差はあれ、先づ全島到る處の都市がそんな振り合である。

だから今日に於ては、臺灣到る處、復た昔日の城壁なるものは見られない。只だ僅かに城門が記念的に存せられて、例の尖牙の家根を有する門樓のみが、支那建築の孤獨を喞つ如く淋しげに立つて居るのである。唯〻縱貫鐵道の盡きんとする所、高雄驛の手前に舊城の一驛があつて、驛の彼方遙かに頹敗せる古城壁の、常夏の草木に覆はれて荒るゝが儘に任せたのが認められ、行客をして坐ろに濟治を偲ばしむるものがある。ダガ舊城には謂ゆる城市の認むべきものなく、折角の城壁も單なる廢礎として草萊に委せられてあるに過ぎない。然らば則ち今日臺灣全島に城壁を存せずとの概言に對して、之は其の例外を爲すものとは言へない。然るに………唯一つ恒春に於て、城壁のある謂ゆる城市なるものを吾人は現に認めるのである。

海口から南して二里、例の木麻黃の竝木の間を、ガタ馬車を驅つて行くと、遙かに恒春城が其の古ぼけた城壁を見せて居る。誠に小さな、手に睡して陷るべき程のものではあるが、臺灣全島、此處ばかりの城市であると思ふと、何となく珍らしくもあり、懷かしくも思はれる。

今更ら歷史の詮索でも無いが、此の城は光緒元年(明治八年)清の船政大臣沈葆楨の奏疏によつて建てられたもので、其の築構の理由は、防蕃の爲と、日本征臺後の沿海防備の爲とであるといふが、主たる動機は先づ牡丹社事件に由つて覺醒されたもので、即ち日本征臺と密切の關係を有するものであるか

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ら、之を征臺の記念物として保存することも決して意義の無いことでも無い。又た之を存して置いたからとて、恒春が時勢に後れて居ると思ふものも無い。却て極南の地に旅して其所に臺灣唯一の城壁を認め、そしてそれが我が征臺を追憶すべき好記念物であるを想はしむるのも、亦た意義深いことであらう。

恒春城は右の如く我が明治八年の起工に屬し、翌年竣成せるもの、城壁の高さ、二丈八尺、周圍は二十七丁といふ誠に小さなもの、四方に城門があつたが、今は大方壊敗に歸して居る。城壁も所々壊敗し、又た通路を設くるが爲に開鑿された場所もあるが、成るべくは記念的に之を保存維持するの方法を執りたい。實際又た季節風の劇しく、平常でも風の多い恒春としては、此の位のものでも住民に取つては力強い防風物であるであらう。

沈葆楨の奏疏の中に、猴洞といふ城内の小丘のあることを記してある。それは今の恒春公園のことである。其の公園に孔子の廟屋が今現にあるが、孔子の神位の祀られてあるのを見なかつた。夫れに就ては言ふべきこともあるが、本題に關係が無いので玆には之を省く。

恒春の街民は内臺人ともに、此の昔ながらの城壁の懐に抱かれて至極安氣に暮して居るやうだ、實際極南の地である丈けに俗塵も到らず、競爭も劇しくない爲か、人氣も至つて穏やかである。然し今少し奮發して貰いたい、と内地人には申したい。

三　沿海の景觀

「極目汪洋環島嶼。滄州天外億蓬瀛」とは淸人の歌つた所。枋山から車城、海口を經て一路恒春に到る沿海の光景は實に此の詩句の通りである。加之も其の風光は、賞すべきもの頗る多く、暖日和風の日、此の海岸を行けば、畫幅の中に收めたいやうなピクチアレスクも尠からず發見せられるのである。

恒春から先の沿海は又た一層の景觀が窺はれる。大板埒は三浦半島に見たやうな所で、捕鯨會社の工場附近は全く浮世離れした、繪のやうな別天地である。生活上の不便さへ無くば此上なき樂土であるのだが、唯々「惜い哉」の一言を禁ずることが出來ぬ。

大板埒から鵞鑾鼻に至る沿海の風景は、丁度棄山から中西浦に至る海岸を行くやうな感がする。但し船帆石あたりの山林の中を行く時分には、植物に趣味の無い人には少しく閉口させられる。

鵞鑾鼻の燈臺附近は、全く恒春沿海の壓卷である。アノ滿目林投の茂る綠の丘に、紺碧を湛えた太平洋の濤の寄するあたり、クッキリと白い燈臺の浮き出でゝ見ゆる實景は、如何な名畫手も其の傳神の術を完ふすることは出來まい。

日の本のみんなみのはしに我立ちて
　ふりさけ見れば黑潮をごる

南進の雄國を鼓吹せんとした海南博士は、此の極南の地點に立つて斯く叫んだ。彼が熱血は今尙ほ萬雷の激浪と轟いて、同胞の無爲を叱咤するかのやうに聞こえる。

四　坦々たる恒春海道

私が此の前恒春へ行つたのは明治三十六年のことで、今から二十年前の昔である、當時の恒春海道は海岸を傳うて「一徑僅かに通ず」といふ有樣、加之も磯傳ひに岩石の上を飛び越え乘り越えて行くやうな所も少くなかつた。楓江邊では確か山へ上つたり、降りたりしたと記臆して居る。夫れに蕃害も尙ほ幾らかあつた時分で、獅頭溪附近には私の通過した十日程前に馘首が行はれたといふことで、私はビク〱もので轎夫を急がしたことを記臆して居る。そして沿道には誰も耕し手の無い、惜しいやうな芝地や原野が多く見られたことを覺えて居る。

その後、幾年が經つて、施設も大いに進み開拓も大いに行はれたといふことは、聞いては居たが未だ實見するの機會を得なかつた。然るに今度恒春をヴィジットすべく溪州から枋寮、枋山の方へ向ふに及んで、謂ゆる恒春海道なるものが話し以上に善く出來て居て、坦々たる「大道」と迄は行かぬが、自動車を驅るにも差支は無からうと思はれる迄に修築されたのを見た。自轉車は無論、人車も自由自在で、自轉車ならば溪州恒春間は僅か數時間で往ける。だからアノ邊の本島人は盛んに自轉車を利用して往來絕え間もない。人車は溪州恒春間は一日程には無理であり、車代も嵩むので餘り其の影を見ないやうである。

枋山から先も道路は同じこと、唯〻所により溪流の跡などが凹んで居るので、さういふ所は徐行するといふ注意を要する位のものである。又た海口から先はガタ馬車があつて、例の木麻黄の並木を驅つて一路直ちに恒春に達し得るのである。さういふ譯で交通の便は充分に開けて居るし、此の方面への鐵道は迚も收支償うまいから、寧ろ一足飛びに、有事の場合は自動車を驅るやうな、設備をして置いた方が好くは無いかと思はれる。

恒春から先は、大板埒まで例の木麻黄の並木が一里餘りもある。此の間は道路も立派である。が然し大板埒から先は少〻怪しくなる。多少山地もあり蕃社も通過するので、危險は絶對に無いが、然しソノ道路なるものが自動車を驅れるやうなもので無い。此の方面の發展は今後尚は五年十年を期すべきは復た事情止むを得ない次第である。

一言附加したいのは、此の恒春海道の沿道の耕地も、以前に比しては大分開けて居る。甘蔗の畑なども出來た。製糖會社も疾くに出來た。洵に盛んなことである。今後益々發展せんことを希望するのである。

五　蕃刀と水牛

蕃人が腰に一刀を帶ぶることは、必ずしも恒春の蕃族に於てのみ然るに非ず、彼等の蕃刀は日常百般の事に使用せらるゝもので、農夫の鋤鍬や樵夫の斧と選ぶ所なく、之を取り上げては山野に於けん彼等の行動は全く阻止せらるゝと同じ譯になるのであるが、然し刀は卽ち刀である、用方に依りては卽ち兇器となり得るのである。況んや馘首の古い慣はしが今以て我等の話柄に殘つて居り、現に今日に於ても時に夫れが兇器として用ひらるゝ事例のあることを聞くに於ておやである。斯ういふ頭で我等が恒春の海道を心地よく沿海の風光など眺めつゝ行く場合に、行人も稀な山地の林の陰などから突然、腰にダンビラを橫へた蕃公が出て來たとする、平生之に親しんで居らない我等には、之に遭うて實際ギヨッとせざるを得ない。ニヤ〱と笑ふ其の顏までが薄氣味惡く思はれるのである。此の時に於ては、風景觀賞などいふ風流心は疾くに消え去つて、唯〻物騷千萬な境地を喞つのみである。土地の警察官吏などは、彼等の肩を叩き笑語喃々として、恰も親類朋友でも

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

あるかの狀態を現はして居るので、我等の恐怖は畢竟平生彼等と接するの機會なく、隨つて無邪氣な彼等の眞情を諒解せざるが爲めなるを、知ることを得るのであるが、然し初めて斯ういふ場合に臨んだ折の感じは、實際好い氣分にはなれないのである。之も恒春での印象の一つ。夫れから先頃内地から臺灣視察に來られた某名士の談に「臺灣には水牛が少くなつた」といふ事が新聞に見えたやうに記憶する。夫れは物質文明の進歩に伴れて水牛のやうな鈍な動物は追々淘汰されて行くのは自然の理法でもあらうが、夫れでも二十五年以前に臺灣の畜牛總數十九萬三千であつたのが、今日では增加して大正十一年には四十萬九千、卽ち倍以上になつて居る。此の中水牛が三十萬、黃牛が十萬、といふ數であるから、水牛は依然たる臺灣名物の一つで、まだ〳〵其の數は少くなつたとは言へない。恒春から先の山地へ行くと放し飼ひに仕たやうな水牛の群が、時折通路に當つて人間の往來交通を妨げるので困つたことがある。然しさういふ場合は、足休め旁々立ち止つて大聲を揚げ「ホーイ、ホイ」と叫ぶと、水牛は怖れを爲して皆なコソ〳〵と林叢の中に這入つて行くこと誠に妙なりである。之は私が偶然に得た水牛除けの方法である。

水牛の數は右述べた通りであるが、然し此のやうな動作の敏捷ならぬ、そして時々危險をやり出す動物は、自然は減少されて行くに違いない。現に恒春種畜場に養はる、印度牛やカンクレッヂの雜種牛などは、力も強く動作も敏捷であるのみか、水牛のやうな危險が無いので、此の種の牛が昨今彼地の農夫間に使用されかけて居る。此の點は恒春も程餘進歩して居るやうに思はれる。然し水牛も可愛い奴である。臺灣名物として是非無くてならぬ動物である。恒春の山地で特に其の感を深くした。

六　結び

以上は私の恒春に於ける印象の重なるものである。まだ此の外にも二三あつたやうであるが、何分三四日の見聞に過ぎず、日數も程過ぎて居るので只今思ひ出せない。最後に此の行千葉技師、結城農學士の兩君と行旅を共にしたこと、又た種畜場の見聞、クラルの林業試驗支所の一夜、鵞鑾鼻燈臺の一時間など孰れも思ひ出多いものである。特に恒春沿海の風光の佳絶なるは、山水癖の私に取りて永久忘れ得ざるものである。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

新年言志

(臺南) 蔡南樵

唯大正十有三年春。即今年甲子年。六十甲子中之元首也。歲序爲首。律令爲首。元旦是也。歲首者。元旦之第一日也。故曰新正。新正何。一年更新之謂也。光陰過客之一驛站也。四時循環之再開始也。萬物新陳代謝更始之初期也。人生接近冥途之一旅程也。成功失敗重造之起點也。生存競爭再演之初步也。今春初吉。敬告我同胞。轉達我同人。客歲之今日往者不可諫。今年之今日。來者猶可追。三春花鳥。舉目皆成文章。百代韶華。轉瞬即屬過客。世局紛擾。人事如棋。春華秋榮。狀態複雜。嗚呼。花開花落。雁去燕來。曾幾何時。春痕秋影。不可復識矣。日月蹉跎。歲不我與。斗齋兀坐。感慨叢生。彼夫門雪梅花。春魁獨占。非去年之春日乎。荷花傾雨。蟬噪哀吟。非去年之夏日乎。風高菊瘦。雪臥空枝。更非去年之秋冬乎。天道循環。四時往返。人事奇變境遇吉凶。此自然之理也。即如東西京樓閣庭院。値逢新年。煥然一報。春光旭日。非復昔日蒙難之時也。萬里河山。獨開生面。天定勝人。人定亦可勝天。雖然。安不忘危。治不忘亂。不可不爲之深長思也。我臺灣三百六十餘萬蒼生。仰叨烈宗在天之靈。暨今上
天皇皇后兩陛下。及攝政宮殿下。並諸親王王妃各殿下。託庇庥嘉。荷蒙天眷。共沐同仁之盛治。三十餘年於玆。二高台歡。鯤鷄同化。載入版圖。有光上國。國旗與旭日初昇。師尹共民嚴並赫。振餘威於半壁。瞻彼美於東方。富士山巍。大和魂厲。關東關西。不幸於客歲。天降百凶。空前未有。陸沉萬刧。水火分崩。雷霆震怒。千古非常之變。自有史以來。所未之聞。方今之時。果何時哉。向之所謂可驚。可愕。可傷。可哭之大怪事。大恨事。繼則爲可賑。可恤。可救。可扶之大慘景。大悲觀。彼也臨其難。則日變而日奇。今也迎其年。則日新而日盛。天下事之可感可想者。孰大於此者乎。更有大於此日者乎。吾想之不已。則繼

之以感。吾感之不盡。則繼之以思。思之既深。追之不違。古人所以迎新年。賀新年。祝新年。其大要方針。愼其始。以保其終。光於前。以裕其後。而今人不體此意。歲暮迎春。闔家男婦。市衢大賈。聯合成組。商店同盟。燈光閃々。熱鬧非常。家庭上。無一物不從新。形式上。無一戶不翻新。僅知形式上之歡娛。而無革故鼎新之思想。仍然固陋。秉性依然。即如有煙癖者。濃煙散霧。有酒癖者。醉態若狂。有賭癖者。傾家破產。有淫癖者。沉迷不返。有盜癖者。樑上自誇。以上所列等癖。客歲如是。新年亦復如是。且曰山可移。性不可解。自暴自棄者流。何若是之甚也。獨不思迎新年。賀新年、樂新年者。其意味殊深。士農工商。上中下等。皆不可無準備其精神。亦當自省其拜歲之如何。大富家之拜歲自若也。大貴家之拜歲亦自若也。大儒、大工、大農家之拜歲亦自若也。辭舊迎新。復興可待。所捐而濟之者幾何。所發而賑之者幾何。而帝王家此回受多數之變。破費甚巨。而其所以治富者、貴者、工者、商者、農者、倘可環顧而不前乎。試觀歐亞同情。英、法、美、俄、之破捐。約計千百萬。而富者、貴者、工者、商者、農者。倘能進退而不極乎。美國學校兒童。已解囊投贈。而富者、貴者、工者、商者、農者。猶未能湧躍前進乎。無有也。支那宣統帝之解囊亦已周矣。而富者、貴者、工者、商者、農者。曾飛電慰問乎。朝廷宰官。草野寒士。貧民愚民之閱報。朝々日不暇給。萃々無不停披。要之國家元氣。在於子民。國運之興通。在於忠勇。山河之元氣。在於平成。景物之元氣。在於協和。大創以後。非經數十年之培養。何能回復前此之壯觀哉。古今來大識見。大局量之人。皆於艱難困苦中得之。畎畝中有舜。富貴中無舜也。魚鹽中有鬲。富貴中無鬲也。士林中有管夷吾。富貴中無管夷吾也。湖海中有孫叔敖。富貴中無孫叔敖也。天之將降大任。即天之降大劫也。天附之以變。天布之以凶。即涵養我國家之大元氣也。諸君諸君。勿以新年之光景稍遜於前。冀望格外奮發大和魂之修養。爭進復興之氣象。誇張於世界。余所厚望焉。聊綴蕪詞。爲新年洗心開筆之感想云。

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

州治と豫算

各州協議會は前號所報の如く昨年十一月中夫々開會せられ大正十三年度豫算其他は何れも原案通り可決されたが同會に於ける各州知事の演說は本島五州の州治竝に豫算の概要を明かにせるを以て參考の爲め之を本欄に揭ぐることゝせり。

一、臺北州

本日玆に大正十二年通常協議會を開き各位と共に大正十三年度豫算案を議することを得るは小官の光榮とする所にして各位が御多用中を差繰御出席せられしことは誠に感謝措く能はざる所なり。

開會の初に當り方に附議せむとする大正十三年度一般會計歲入歲出豫算に就き編成の方針及其の大要を說明せむとす惟ふに經濟界が悲境に沈淪して玆に四年未だ恢復の機運に向はざるのみならず過般の關東大震災は更に甚大なる打擊を與へ我國の財政經濟は今や非常なる時機に際會せるものと言はざるを得ず是に於てか國民一般に奢侈を警め勤儉力行の念を深ふせしは勿論政府に於ても大に財政を緊縮整理し之の難局に處せむとするは既に各位の知らるゝ所なり本州に於ても亦此の方針に遵ひ經費の膨脹を避け節約に力め繰延へ得べき事業は成るべく之を後年に繰延へ以て負擔の增加する勿らむことを期せり然れども同時に一面に於ては教育產業等を振興し積極的に民力を涵養するの急務なるを思ひ財政の許す範圍内に於て之が經費を計上せしは後に述ぶる所の如し。

大正十三年度歲入歲出豫算の總額は 三、二九二、八八二圓 にして歲入は經常部 二、四一六、九七九圓臨時部八七五、九〇三圓なり之を前年度當初豫算に比較すれば豫算總額に於て 二六一、八五九圓 を減じたり更に歲入歲出を比較すれば歲入に於ては經常部に 四二〇、九五七圓を減じ 臨時部に一五九、〇九八圓を增加し歲出に於ては經常部に 一八三、六五三圓臨時部に 七八、二〇六圓を減じたり而して本年臨時協議會に諮問したる營業稅率輕減に伴ふ更正豫算に比較すれば總額に於て 七八、九〇九圓の減少にして歲入は經常部に於て七三、六一二圓臨時部に於て五、二九七圓を減じ歲出は經常部に於て 八、七六一圓臨時部に於て七〇、一四八圓 を減じたり而して歲入經常部の過半を占むる州稅は總額一、九九五、二五四圓にして前年度(更正豫算を指す以下同)に比し 五六、〇五七圓の增加なり中主なるものは地租附加稅の 三、九〇三圓所得稅附加稅の二六、二九五圓雜種稅の二五、七二七圓なりとす街庄分賦金は前年度に比し 六二、二〇一圓の減にして街庄財政の狀態に鑑み大正十三年度に於ける街庄教育費等の自然的膨脹に伴ふ財政上の苦痛を緩和せむが爲郡役所營繕費を削減したるに因る雜收入は前年度に比し六八、一七九圓の減にして 一方授業料手數料運用金利子等に於て 二六、五九五圓を增加したるも使用料中 等學校生徒委託料等に於て三三、六七四圓 を減じたると特別會計よりの繰入金を臨時部へ組替整理したるため差引以上の減少を見たる次第なり歲入臨時部に於て繰越金は 六六一、〇〇〇圓にして前年度に比し

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

二〇六、〇〇〇圓を增加したり之れ大正十一年度に於て豫想外に多額の自然增收を見たると經費の節約に依る豫算剩餘を得たるに因るものにして豫算編成に方り大なる苦痛を感ぜざるもの一に其の賜なりと言ふべし國庫補助金が前年度に比し八三、〇九七圓を減じたるは主として營業稅輕減、補助の減額に因るものにして特別會計繰入金六二、二〇〇圓は前述の如く前年度に於て經常部收入たりしものを組替整理したるものなり。

次に歲出に於ては出來得る限り緊縮の方針を採り特に廳費等人件費に屬するものは凡て膨脹を避けたりと雖旣に述べたるが如く教育產業等に對しては財政の許す範圍內に於て相當經費を計上せり。

教育費に於ては中等學校に七學級小學校に六學級を增加するの外一般向學心の向上に伴ふ本島人兒童を收容するため公學校に六十四學級を增加し臺北市に於ては學齡兒童の收容上特種の計劃を樹てたり尙基隆に高等女學校設置の必要を認め之が經費を計上せり。

勸業費に於ては前年度の事業を遂行すると共に新に堆肥奬勵費、茶業技術員委託養成費、漁況通信費、鰮洄游調査費、水產指導船建造費、產業紹介及調査費、共同苗圃補助費、大屯山造林費、大南澳開墾費等を計上し以て產業の助長發達を圖らむとす各事業の目的方法等に關しては豫算審議の際委員をして詳細說明せしむべきも大屯山造林費に就きては特に一言するの要あり今春我　皇太子殿下が本島に行啓あらせられたることは誠に空前の盛事にして本島住民の光榮として永久忘るゝ能はざる所なり我州に於ては此の盛事を記念し併せて來春行はせらるべき　殿下の御成婚を記念し後世子孫に至るまで長へに行啓の餘惠に浴せしめ且御盛德を欽仰せしめむが爲に親しく御足跡を印し給へる草山を中心とし大屯山、七星山及紗帽山一帶約千二百町步に亙りて造林を行ひ風致の保維竝水源涵養等國土保安の目的を達すると共に將來多事なるべき州財政の根源を培養せむが爲に基本財產の造成を兼ねて記念造林を計劃し本經費を計上せり次に大南澳の原野は久しく荒蕪に委せられたりしが之が開發は國民經濟上甚だ利益あるのみならず蕃地に對する食糧供給を圓滑にし併せて蕃人指導の實を擧げ得るものと認めたるを以て其の開墾を計劃せり尙水產指導船は州下水產の現狀に鑑み之が建造を急務なりと認め必要なる費用を計上せるものなり。

社會事業費に就きては本年度國費を以て經營せる方面委員制度を來年度より州費を以て經營することゝし其の經費を計上せるも國庫よりは之と同額の補助を下付せらるゝ豫定なり。

土木營繕費に於ては第二中學校假校舍が學級增加の爲收容不可能となりたる結果校舍新築の必要を認め此の經費を計上したる外蘇澳漁港が今春工事の竣成を見たるも水道設備不完全なるため入港漁船に充分なる飮料水を供給し得ざるの虞あるに依り水道敷設費を計上せり。

最後に補助金の大部分は例年の如く市街庄に於ける校舍建築費補助なれども來年度に於ては臺北市に公設劇場及公設浴場設立の必要を認め各三萬圓を計上し尙工業の補助として五、〇〇〇圓を計上して州下の小工業の中將來有望なるものを助長することゝしたり。

以上は主要なるものに就き大體の說明を爲したるに過ぎず更に詳細なる數字は御手許に差上げたる豫算案及說明書により旣に御了知の事と存ず願くは愼重審議を盡されたる上本案に贊成せられむことを。

二、臺中州

極めて簡單に州治の概況を申上げる事を光

兼と致します。第一爰に申上げて置き度い事は當臺灣總督の御更迭があつたのであります。前任總督の施政の御方針に就きましては種々の機會を以て御互に承知して居つたのであります。現任內田總督閣下の御方針に就きましては、是亦新聞紙等に依りまして、諸君も大體御承知になつて居る事であらうと思ふ。故に是に對する詳細なる御報告は省略致し度いと思つて居ります。

御承知の通り內田總督は大正三年以來滿五年餘臺灣總督を補佐して民政長官として政務に執掌されました處の御方である。本島に於ける各般の事情は極めて能く熟知されて居るのみならず、今日施設されて居る處の事績は多く閣下の手に依て行はれたもので今日果實を結んで居るものが鮮くない。斯の如く本島の總ての事情に御精通になつて居る處の現總督閣下を御迎へした事は當臺灣の爲吾々の最も喜ぶ處であります。總督閣下の御訓示を伺ひまするど本島統治の根本方針と謂ふものは、領臺以來嚴然として變らない。總督の更迭に依て其の根本的方針に何等變更は無い。動もすれば總督の更迭に依て重大なる施政の方針に異動を來す事が無いであらうかと云ふ疑念を抱くのは思はざるの甚しい事である。單に手段政策は時に臨み場合に依て伸縮すべきは是は勿論時代に順應すべき必要上自づから起るべき結果である重要なる根本方針に就ては何等變る處はない。總督の御趣旨として、歷代賢明なる總督の行られた方針事業を踏襲するに在るので、是が卽ち根本的の第一の事業である。第二は出來る限本方針に隨て未だ完成せざる事業を遂行すると云ふに在るのであります。詰りずつと繼がつて居る臺灣の統治方針は總督の交迭に依て中途で斷れると云ふ筈は無いと云ふのが闡明された御趣旨の重要なるものであるのであります。

昨年度に於きまして、諸君の御參集を願ひまして　皇太子殿下御奉迎の豫算を立てまして州下官民擧て誠心誠意御奉迎の誠を致しました結果極めて佳良なる成績を示し天佑に依りまして萬端遺憾なく御奉迎の誠を徹底致しました事は吾々の非常に愉快とする處であります。

此の行啓に依りまして、吾々の得た處は尠からずある。其の最も重要なるものは吾々の遠く仰いで居つて處の皇室殊に　皇太子殿下を眼の邊拜して、吾々の忠君愛國の信念と對照して嚴然と拜む事を得た處に在るのであります。其の際　殿下は畏くも御沙汰書を賜りました。今日本島各般の統治に就て斯く立派な成果を得たと云ふ事は官民和衷協同の結果である。將來も尙一層奮勵和衷協同益々福利を增進する事を希望すると云ふ意味の御沙汰書を下さつたのであります。和衷協同と謂ふ事は吾々の常に服膺すべき最も重要な教訓である。最近東京附近に於きまして、殆んど吾々の曾て聞た事の無い重大な變災がありました。此の變災たるや所謂國難である。所謂國家の根本に與へられた處の重大なる天災である、是に對して一身同體である處の國民は此の救濟復興に擧て努むべきである。此の際に方りまして、本島の官民は誠心誠意救濟の方法を執られた事は吾々深く感謝する處であります。私は此の事績が　皇太子殿下御行啓後約半歲を經ました時、日本帝國臣民として遺憾なく救濟の誠意を現實に擧げた事を誇とすると同時に諸君と共に喜とする處であります。歐州大戰以來經濟界の變動は益々深甚を極め殆んど恢復の狀態はなかつたのであります。是に搗てゝ加へて我帝都に於きましては斯る重大なる變災に遭ひまして、其の餘波は延いて帝國全體に及ぼし、爲に本島の蒙る所の經濟界の打擊も亦鮮らずあるのであります、是は洵に已むを得ぬ處でありますが、併

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

し乍ら他州と比較致しまして吾臺中の經濟界不況の程度は稍々割合に佳良な状態であると言ふ事はお互の最も喜ぶべき處であると思ふのであります。當州の重要物産と致しましては米であります，處が其の値段が先年來下落しました結果，經濟界に佳良なる景氣を與へないと言ふ事は誠に已むを得ぬ處であります。併し乍ら本年の稀なる旱魃に際しまして臺南，高雄方面は非常なる苦痛を感じて居るにも拘らず水利の便が開けて居る當州に於きましては幸に其の旱害は激甚でなかつたのであります。一面海岸に於きましては季節風が強かつた爲に多少の被害はありましたけれども併し大體に於きましては先づ佳良と云つても差支ないのであります，又砂糖等に於きましても是亦比較的佳良と云ふ事に伺て居るのであります。是も旱魃の爲に多少傷んだ處があるかも知りませぬ。即ち山手の方は可なりの被害がある樣に考へられますが併し臺中州は水利が好い結果と致しまして旱魃の時分には甘蔗の成育が非常に良い。雨の年よりも却て好いと云ふ事を聞いて居ります，

今日は米の價格も聊か昂騰し砂糖も亦騰貴し數量も非常に増加しつゝあるのであります。此の勢で無難に濟みましたならば他の方面は兎も角州下の經濟界は今後好影響を受けるものであると思ふ。何かと申しまするとは吾々は先づ樂觀して居る次第であります。も一つ重要産物と致しましては芭蕉であります。是は昨年約五百萬圓の生産がありましたが，本年も六百萬圓を超過する多額の移出があるのであります。是等は主として山野の間に伐出さるものので賣出した價格の全部が純收益として州下の人民に握らるゝ譯であります。斯樣な状態で經濟界の關係を大きく譬へて申しましたならば州下は非常に惠まれた状態に在ると言ふ事を申上げて置き度いと思ふ。故に經濟界の戰後の不況及震災後の状態は兎も角不景氣不景氣が通り言葉になつて居る樣でありますが，臺中州に於きましては幸ひ其の程度が薄いと信じて居ります。

州下に於ける政務の状況を摘い摘んで極く簡單に申上げ度いと思ふのであります。置州以來滿三年以上經過致しまして州の事務も次第に整理の域に達して來ました事は吾々の喜んで諸君に御報告申上げる次第であります。當初より總て事務の簡捷を旨とし一面一般公衆の便宜を圖ると言ふ事に最も注意して居ります。その結果年々相當の進歩を致し又州行政の前衛である所の郡の事務も次第に整頓して參りました。

當初郡に居りました職員の一部を州に充用致しました結果郡の力を殺ぐ嫌がありました。之れをなるべく郡に歸し本然の地位に就いて充分の活動をして貰ふと言ふ希望を有つて居つたのでありますが定員の異動と謂ふ事は仲々困難でありまして急に實行する事が出來なかつたのであります。今日漸く大體實行する事が出來まして職員の配置が完全に區劃が立つ樣になりました。又前回に御報告致しました樣に出來る限り郡，市の權限を擴張し委任事項を増加し郡守，市尹の權限範圍を出來得る丈増大する事は地方に於ける事務簡捷上又事務裁量上最も必要であると言ふ見解の下に事情の許す限り擴張し度い考であります。然し實行は仲々困難でありまして第一の問題として郡にその人を得ると言ふのが最も必要である。郡守にその人を得て完全なる組織が出來ました後委任權限を擴張したならば好い結果を得る事となる。此の意義で今日幸に州下に於ては郡守，市尹ともその人を得て又委任事項擴張等も次第にその目的を達しつゝあり，從つて事務進捗上佳良な結果を來しつゝある次第であります。街庄の事務に就きましては，當初殆んど何も知らない素人が取

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

扱ひ、之を監督する方も亦素人である。詰り街庄職員も素人監督者も素人と云ふ狀態で何を什麽するのか知らぬ者が多かつたのでありますが、次第に自治團體を理解する樣になり自分の世帶は自分で行はなければならぬ、而して其の事務たるや矢張國家行政事務の一部であると云ふ事を理解する樣になりました。是に就て最も必要な事は人民の自覺であります、是は州協議會に依りまして州行政事務が遍く一般に理解さるゝと同じく街庄事務も亦街庄協議會に依て訓練自覺が出來て來るのであります。次に注意すべきは街庄長の選任と云ふ事であります。街庄長は其の人を得ませぬければ事務を完全に執行する事が出來ぬ。併し其の人を得ると云ふ點に就ては仲々容易でない例令は其の手腕力量に於て優秀であつても其の地方に於て相當理解を有たるゝ人でなければならぬ。理解を得た立派な人でなければならぬ。併し此の兩面の備はつた人は仲々得られない。從來其の人選に努めた結果今の漸く立派な人を得る事になりました。又街庄職員に就ても人を選ふと共に如何にして其の事務を取扱ふべきかと云ふ事の研究をさせる事にして居ります。動もすれば情實に依て選ばうとする嫌がありましたが、今日其の指導監督の宜しきを得まして適當なる人物を以て組織されて居ります。而して人選を嚴にすると同時に訓練に注意して居ります。

州に於きまして、街庄吏員の講習會を設けて今日迄第四回の卒業をさせて居ります。是等の人が各街庄に歸つて事務が完全に行はれ又他の職員も是に依つて學び得ると言ふ事になります。是は州に於て致しますと共に郡に於ても其れ〲必要な研究をして居ります。尙街庄事務が完全に行はるゝや否やを監督指導する爲に州及郡に於て夫々監査を致して居ります。其の結果若し不完全な點があつたならば能く解る樣に指導する。御陰を持ちまして市街庄事務は僅に三年の歳月に過ぎませぬけれども非常なる進歩を來して居るのであります。

次に街庄の財政でありますが、街庄の財政は事務の進歩と共に次第に膨脹する事は私共の苦痛と致して居る處であります。事務は益々增加する、殊に學校費は極めて重大である。學級の增加は就學兒童數の向上と共に殖えて參ります。隨て學校費が膨脹し街庄財政を壓迫する樣になる。故に學校費は最も必要な方面にのみ向け節約をしなければならぬ。詰り街庄財政は其の能率增進、僅の金をもつて多くの效果を收めるのが眼目で其の意味に於て指導監督をして居ります。又一面街庄の基本財產の造成に就て考慮して居る次第であります。是は昨年來考へて居るのでありますが、事柄が重要でありまするが爲容易に決し兼れて居る次第であります。併し乍ら早晩實現する事と思ふ。是に依て街庄財政が或程度緩和さるゝ事と信じて居ります。調停事務に就きましては是は不景氣であるのと一面民智の開けた關係から益々增加して參りました。一昨年より昨年々々よりは今年と言ふ樣に年々三割以上の增加を來して居る。是は一面より申しますれば成る可く裁判に依らずに和解を以て事を裁くと言ふ點に於て結構な事でありますが併し又社會に於ける紛爭が絶えない結果と言ふ方面から見れば悲むべき現象であります。幸に調停事務が盛んに利用されると言ふ事は其の成功と言はなければならぬ。

州下の經濟狀態は先程も申しました樣に一般不況の割合に他と比較致しまして佳良な狀態であります。納稅狀態を良好ならしめるには負擔を公平にし取扱を親切にし且つ理解をさせると言ふ事を根本にして行かなければならぬ。此の點に注意努力致しました結果幸に

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

納稅成績は佳良な方であります。

教育の方面に就きまして先づ中等學校の方から申しますと段々新しい學級が殖えて來る。其の結果費用が年々增加すると云ふ事は、是は餘儀なき一つの約束になつて居る。詰り學校の新設を同時に約束された處の費用の支出がある。先づ中等學校の教育狀況は佳良であります。小公學校は昨年諸君の御協贊を經て第一に教員の資格の向上を圖る事に致して居ります。今日の處無資格者が澤山居る。其の結果教育實質上の改善が出來ない。其の改善には給料の增加が伴ひ莫大な費用が要るのであります、併し今年度は諸君の御同意を以て着々と資格の向上を實行しつゝあります。學級の增加は本年度に於きましては恰度九十四學級であります。全島を通じて當州は最も多くの學級增加を致しました事は吾々の誇とする處であります。就學兒童も澤山ありまして、本年度は九十四 級を增加致しましたから來年度は又之に應ずる丈の增加をしなければならぬ。是亦重い負擔となるのであります。併し乍ら今日の財政狀態では到底必要なる全部を滿たす事は出來ませぬから、約五十學級の增加と致しまして其の金額六萬五千圓餘と見積つてあります。是は昨年度に比較致しまして新に增加する處の學校の增加豫算であります。併し乍ら出來る限りの學級の融合をして新に六十學級迄は增加して見度いと云ふ希望で居るのであります。

小公學校の兒童は極めて幼弱な身體である。是を扱ふ上に於て細心の注意を要する。恰度親が子供を育てるのと同じである。職員は一日中多くの子供を預つて居るのであるから其の衞生健康に注意する事は最も必要である。私共は本島に於ける小公學校の職員が學術の研究講習は盛にする樣であるが、併し學校衞生殊に兒童衞生に就ての訓練は何等行はれて居らぬのを不思議に思うて居る。家庭に於ても親に衞生思想があつたならば子供の病氣は半分に減らす事が出來る。子供を弱くするのは、親に衞生智識の乏しいのに起因する。學校職員は常に子供の衞生に注意し子供衞生に何れ程の智識があるかと云ふ點を考慮しなければならぬ。斯く考へると他の種類の講習をするよりも兒童の健康、衞生に就て研究をするのが重要であると云ふ事になるのであります。是は私當地に赴任以來考へて居つたのでありましたが實行する事が出來なかつたのであります。依つて本年度豫算に於て僅の金額ではありますけれども要求致してあります。是に依つて兒童衞生は斯う云ふ點に注意しなければならぬ、あゝ云ふ事に氣を付けなければならぬと云ふ事を詳細に書いた書籍を配付して職員に兒童衞生の智識を強制的に與へ而して是に依て子供を扱て行くと云ふ風に致させ度いのであります。甚だ不巧い事を言ふ樣でありますけれども先生が衞生に適つた取扱をする場合がある。少し熱や寒氣があつても何、男子でないかそれ位の事は何でもないと云ふ風に勇氣一遍で通さうとして却て健康を害する事が屢々ある。斯う云ふ間違つた取扱をさせない樣に而して本當に體育を獎勵すると云ふ根本的智識を與へる爲に來年度より學校衞生を實行し度いと思うて居ります。此の調査は昨年より致して居るのであります。尚一面に於きまして動もすれば智識教育を旋にし所謂國民を拵へると云ふ點が缺けむとする嫌がある。之を今少し進むで所謂國民教育、道德教育卽ち人格を作ると云ふ根本的方針を執り度いと思ふのであります。

州下に於ける社會事業團體は年々增加致しまして今日其の數約七百九十六で會員の數が二十二萬五千百十六人であります。之を統制せしめる爲に向陽會を以て當らしめ各般の指

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

導養成を圖つて居る。併し之が積極的事業に就て適當な人を得るには非常に困難であります。昨年より本年に掛けて色々忙しい事務が澤山ありました爲に之に沒頭して積極的事業を行ふ事は出來なかつたのであります。本年より圖書館も既に出來て地方の智識開發の上に大なる效果を擧げむとしつゝあるのであります。只之が利用に就ては未だ州下の人が慣れない結果吾々の豫想した丈に進んで居らぬ。次に教育博物館を拵える事に致して居ります。是は年々次第に中等學校か出來て來る。然るに非常に高い機械とか高い標本とか參考品とか云ふ樣なものを各學校に備へると云ふ事は容易でない若し是を一ヶ處に纏めて置きましたならば必要に依つて見る事が出來る。中等學校は是に依つて研究をするのみならず一般人民も亦之に依つて智識を開發すると云ふ樣に所謂共通のものにすれば費用を少くして、より以上の完全な物を買ふ事が出來る。此の意義で教育博物館と謂ふものを來年度より設ける事に致しまして豫算に計上してある次第であります。

貧民救助及救養並地方に於ける巡迴施療と謂ふものを總督府の援助を受けまして各地に於て行つて居る次第であります。併し乍ら唯だやつて居ると言ふ許りであつて實果に至つては未だ諸君に御報告するに足らぬ事ば遺憾の至りであります。今年の豫算中に僅少ではありますが新に計上してあります。

衛生上の事項と致しましては助産婦所謂公設助産婦を設ける事に致しました。是は本島に於ける小兒の死亡率が非常に高い。其の原因何處に在るかを聽いて見ると多くは產れる時の所置方が惡いのが一生の病になる。之を改良したならば死亡率を減ずる事が出來る。所置方が惡い爲に夭折して仕舞ふと云ふ事は氣の毒な次第であります。何とか方法を講じて改良しなければならぬと思ふ。全體に通じて助產婦を配置すると言ふ事は仲々困難な處でありますから先づ一箇處か二箇所に置いて實行を試み度いと言ふ頭丈出して居る事業であります。

勸業方面に於ては昨年より新嘗祭の獻穀を當臺灣で拵える事になりました。最初は臺北、次は新竹。來年は臺中州で獻穀田を設ける事になつたのであります。是は實に喜ばしい且つ芽出度い事であります。そこで米は中部地方の米を代表致して居ります處の豐原に之を作らせ粟は蕃地霧社方面に行らせる積であります。

勸業の中心として實際の正面に立つて居るものは農會であります。

農會事務の刷新と言ふ事に就ては豫て十分注意致して居るのでありますが併し乍ら此の事業たるや極めて地味である比較的金がかゝる割に又一方直接各人の利益になつて返つて來るに係らず農民か覺醒して隨いて來ぬと云ふ狀態に在る事は遺憾であります。併し乍ら成績は次第に現れて來つゝあるのであります。昨年畜牛保健組合を農會に合併致しました。畜牛保健組合は牛疫の防遏撲滅を目的として組織されましたが今日其の力に依て完分に目的を達しましたから、今後は獨立を廢して農會の一部として積極的事業を行ふ事に致しました。其の他豚種、鷄種の改良も着々として行ひつゝあるのであります。

林業に就きましては當州は最も豐富なる林野を有つて居る。然るに或部分は濫伐の結果殆ど禿山となつて居る。之を利用するには新に植林をしなければならぬ。是に就きましては州の方でも出來る限り援助をし又街庄の努力に依て出來るものならば之をして行らせると云ふ事を目下計畫中であります。尙總督府に於きましては臺中州下に於ける森林の調査を致して居りますが其の方法は之を第四班に

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

分けまして實地調査をする事になつて居ります。調査の結果或ものは其の地方の用材に使ひ或物は一般の用材として搬出する計畫であります。最近巒大山、日月潭、能高、東勢、此の四班に分けまして、約四十日の豫定で着手して居ります。產業組合は經濟界不況の今日に拘らず比較的佳良な狀態であります。州下に於ける金融機關は比較的梗塞の狀態でないと云ふ事を申上げて置きます。唯會社事業に就きまして、最も悲むべき御報告を致しますのは、州下に於ける會社と稱すべきものは約七十ありますが今日利益の配當を爲し得たものは僅に十三に過ぎない。金融機關十二の中利益配當をしたもの九、製糖會社四つの中、配當したものが一、倉庫運送業四つの中配當一、其の外の雜會社入で配當二と云ふ狀態になつて居ります。要するに、七十の會社中配當を得たもの僅に十三に過ぎないと云ふ事は經濟界不況の結果一般事業が不振に陥つたと云ふ事は想像するに餘りある處であります。水利事業に就きましては今年の七月九日始めて水利課を內務部に設置致しました。是は特別會計に屬しまして、從前の官設埤圳の收入を此處に振向ける事になりました。其の目的は水利組合の指導、監督、調査、計畫を立てゝ州下水利事業を全く完成するに在るのであります。從來は單に埤圳事務に過ぎなかつたのでありますが、今後は排水事業も亦必要と存じ之を取扱ふ事になりました。排水に依つて地方土壤の改良水害の豫防に努め以て土地の利用を完全にする。之に對して出來る限り援助指導、監督をする。一面調査、計畫を立てゝ積極的に事業を行ふと云ふのであります。前にも申します樣に臺南、高雄等に於きましては旱魃で非常に困つて居るのでありますが當州下に於きましては水利事業が開けて居ります結果、比較的被害が輕く殆んど痛痒を感じなかつたと云ふ事は尤も幸とする處であります。

州下產業開發に重要なる關係を有する處の濁水溪底の利用と云ふ事に就ては曾つて御報告申上げて置きました樣に總督府より三年間を限て拜借致しまして、幷して之を分讓致し適當なる耕作人に貸耕をさせる事に致して居ります。既に土地の調査、區劃も濟んで之を借受ける人の願書迄も提出が濟んで殆んど完結の狀態になつて居ります。是に依て州は或程度の利益を得又耕作者は安心して業務を行ふ事が出來且土地も十分に利用が出來街庄も大に利益を受ける事となるのであります。

次は矢張州の事業と致しまして、草湖方面の砂防造林地の開拓と一面大肚溪下流域西方面の砂防造林地の開拓、此の二つを州有財產造成として林業及開拓を行ひ度いと思つて居ります。

土木事業に就ては殆んど全力を縱貫道路に注いで居ると云ても差支無いのであります。人民の非常なる努力を持ちまして道路丈は出來ましたが、橋梁、暗渠が完成しない爲に利用する事が出來ない、狀態に在るのであります。今日是が完成利用が急務であらうと考へまして、本年も亦全力を注ぐ積りであります。

河川修理事業に就ては極めて重大でありまして州の僅の豫算では如何ともする事は出來ない。結局國庫事務として行つて貰はなければならぬ。然るに總督府豫算緊縮の今日到底其處迄手を伸はす事は出來ない。當州下に一つでも好いから港を設けて貰ひ度いとの希望でありまして州に於ても總督府に於ても調査をなして居りますが、併し是には莫大な費用を要するのであります。恐らく近き將來に於て實現は六ケしいだらうと思ふのであります。

軌道の狀況は第一官設鐵道と致しまして彰化、臺中間の複線工事でありますが、此の工

事の眼目とする處は鐵橋の架設であります。是は七分通り出來上つて居るのでありますが、今度の大震災に依つて一時事業を打切る事になつたのでありますが幸ひ總督並長官の御同情に依りまして之を繼續完成せしむる事になつた樣に伺つて居ります。是は一面海岸線及臺中線兩方の汽車の入替に非常なる便宜を與へると同時に又臺中、彰化間の交通を滑にするのが目的であります。尙將來は臺中、彰化更に進んで豐原に機動車を運轉すると云ふ當局の計畫もあると云ふ事であります。豐原迄複線が出來るのは近き將來は六ヶ敷いかも知れませぬが、ゆく／＼はさう致し度い希望である樣に伺て居ります。又臺中輕鐵會社に於ては豐原より土牛に到る輕便鐵道の敷設を今年度內に完成する積であります。或は事業の關係上今年度內一杯には出來なくても一二箇月は遲れない事と思ふ。土牛より八仙山に到る軌道は營林所に於て完成して居る筈であります。其の外大平庄、霧峯方面に芭蕉實運搬の目的として軌道を敷く事になつて居ります。斯の如く年々事業の起る處に向つて線が延びて行く事は喜ばしい次第であります。

警察事務に就て特に爰に申上げる程の重大なる事件は當州下には起らなかつたのでありますす震災後動もすれば物價騰貴の如き問題で吾々一般の生活を脅す事はなからうかと云ふ事を心配致して居りましたが、併し是は震災の電報を拜見しますと同時に立ち處に嚴重なる取締を命じたのであります。後れて九月七日に暴利取締令を發せられました結果平靜の狀態に在る事を得ましたのは喜ばしい次第であります。唯だ州下に於ける犯罪の狀態は民智の進歩と共に複雜なる智能的の犯罪が增加致して參りました。詐り性の惡くなつた犯罪が增加したのであります。隨て之を扱ふ職に在る者の非常に困難とする處であります。能く申しますが犯罪と警察官吏は互に競爭をして居る。犯罪が進めば警察官は其れ以上に進んだ頭を有たなければならぬ。又警察官が進めば、犯罪は其れ以上に巧妙になる互に裏をかいて行くと云ふ狀態であります。今日迄の州下の犯罪は益々智能的になつたと云ふ事は悲むべき事であります。

理蕃關係に就ても州下の蕃情は極めて佳良平穩の狀態であります。各處に集團部落を拵えて蕃社と警察官との意思の疎隔を來さない樣にすると共に之に依て官の施設を理解せしめ而して智識の向上生活の安定に努めて居る次第であります。今日臺中州下に於ける理蕃事業は先づ成功と稱しても可い又各州、理蕃事業の模範としても差支ない狀態に在るのであります。

衞生に就ては各地方に公醫を遍く置く事に注意致して居ります。從來公醫の居ない地方は殆んど醫者の手に懸らずして死ぬ者が澤山あつたのであります。此の方面に廣く公醫を配置する事になりましたが、是は市街地に在て開業をなし十分生活し得る者を除いて其の費用を以て他の生活し兼ねると云ふ方面に援助を與へると云ふ事に致して居ります。今日二十九人でありますが、是で完全とは言へませぬが出來る丈の方法を採つた積であります。

傳染病豫防は麻剌利亞防遏に就きましては成績佳良であります。是は各人の理解が最も必要とする處でありまして宣傳殊に活動寫眞等を以て理解に努めて居ます。理解の無いものは如何にしても良結果を擧げ得る事は出來ぬ。理解あつて始めて衞生思想の刷新進歩が出來るのであります。

最後に豫算編成の方針を申上げます。今回の東京方面大震災の結果國庫は鮮からざる收入減を來し、復興の爲に莫大なる負擔をしなければならぬ。此の收入減と負擔增加の爲國

庫の財政は非常なる緊縮を要する事になつて來たのであります。今此の窮乏せる財源を満つるのには或種の公債を募る外途が無い。其の結果公債支辨に屬する從來の事業は殆んど一時停止されて仕舞つたのであります。併し本島特種の事情に依りまして或程度融通の途を開いて貰ふ事と豫期して居る處であります。經濟界不況の今日尨大なる公債を募ると云ふ事は到底理想通りの結果は得られますまいが、聞く處に依れば總督府の行政諸般の費用は出來る限り緊縮して、是に依て維持して行かうと云ふ政府の方針である樣に伺つて居ります。吾々州と致しまして國庫の補助を受けて居つた事業が何の位の打撃を受けるかと云ふ事は今日の處豫想出來ませぬ。豫算は規定に據りまするど十一月三十日迄に協議會の議を經て總督府に提出する事になつて居りますが、總督府の方では今日の狀態では州協議會は豫算を什麼編成するか安心が出來ないから之を繰延へて來年の一月一杯迄に提出する事にしたならば什麼かと云ふ意見も出まして一時其のつもりで居つたのであります。併し乍ら差當り州は州として出來る限り行つて見よう、變更になつたならば其の際は何とかすると云ふ事で協議會を開く事になつたのであります。其の爲今回の協議會は十一月の末にかけて開く事になつたのであります。斯う云ふ狀態でありますから事業は出來る限り緊縮して行かなければならぬと云ふ處からして、御手許に在る豫算は御覽の通り總て緊縮一方であります。第一款の神社費、是は昨年の協議會に於て持上りました通り特別の事情已むを得ざる關係のあるものとして、千圓丈の增加を致しました。其の外廳費に於て約三萬圓減少致して居ります。又郡役所費約一萬圓、土木費約七千五百圓を減少して居ります。併し教育費に於て四萬五千圓の增加をなして居りますが是は先程說明致しました樣に小公學校費が約六萬五千餘圓增加しました結果であります。其の代り他の方面に於て緊縮してあります。衞生病院費は八千圓の減少、社會事業費の增加、勸業費九千圓の減少州稅取扱費六千七百圓の減少であります。昨年五萬圓の豫備費は今年は二萬圓減少して三萬圓と致しました。其の外昨年度の繰越金は二十七萬圓、今年度は三十六萬圓餘圓で殆んど剩餘金のあるものは皆之に振向けて漸く辻褄を合せたのであります。合計に於て昨年と比較致しまして約八萬圓の減少であります。詰り十一年度豫算は二百五十五萬餘圓で十二年度は二百四十七萬餘圓、十三年度は二百三十九萬餘圓で恰度昨年初めて諸君と御目に懸りまして豫算を審議致しました時分の豫算よりも約八萬圓を減少して居ります。斯の如く豫算は次第に縮つて來ましたが是は施設の關係上寔に致方ない次第であります。爲に積極的事業は殆んど手が伸びないと云ふ事は遺憾であります。併し僅の費用を以て出來る限り多くの仕事をしなければならぬ。今日吾々の費つて居る費用は未だ、節約の餘地があると思ふ。私は當州に參りました當初からさう考へて居りましたので總てが節約々々で殆んどより以上の節約を來して居る。是は天の與へた試錬、教訓である。節約すれば其れ丈でも結構行つて行けると云ふ偉大なる教訓であるのであります。大體豫算編成の方針は以上述べた通りでありますが何も賤め是も止めて殆んど引込み〲して居る豫算を御覽に入れると云ふ事は寔に遺憾に思ふ次第であります。斯う云ふ場合に負擔を重くする事は最も愼まなければならぬ。どうぞ十分御覽下さいまして、御審議あらむことを希望致します。先程豫算に對して質問した場合には十分の御說明を希望すると云ふ事でありましたが、是は當然の話でお互腑に落ちない事がありましたならば出來る

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

限り詳細なる御質問あらむ事を希望する次第であります。解らずに議決すると云ふ事は根本の目的に反する。私共は常に豫算の內容を十分諸君に理解さるゝと云ふ事は最も重要な任務であると信じて居るのであります。十分なる御質問は諸君の義務であらうと考へて居ります。大變長くなりましたが、是を以て終と致します。

三、臺南州

本日茲に大正十二年通常協議會を開き州協議會員各位に親しく大正十三年度州豫算案其他に付御意見を御諮りすることを得まするは私の最も欣幸とするところであります。

先般の關東地方に於ける震災は實に空前の災禍でありまして畏くも
天皇陛下には帝都復興に關する大詔を渙發せられ「一般國民亦た克く政府の施設を輔け奉公の誠意を盡し興國の基を固くすべし」と。

仰せられました事は誠に恐懼措く能はざる所であります吾々は忠實業に服し勤儉產を治め以て禍を轉じて福となすの覺悟を以て奮勵努力せなければなりません先般罹災の報あると同時に總督府に於きましては直に義捐金品の募集を計畫せられ本州に於きましても總督府の方針に從つて義捐金を募集致しました所豫期以上の成績を擧げ得ました事は各位竝に有志諸君の御同情御盡力の賜であると深く感謝致します次第であります。

今回御諮り致します議案は大正十三年度臺南州歲入歲出豫算。各特別會計歲入歲出豫算其他二三事項であります、今豫算案に就き大體の編成方針を御説明申上度いと存じます。

大正十三年度臺南州歲入出豫算總額は 三、〇〇一、九〇五圓であります、而して歲入は經常部二、四七六、一六二圓臨時部 五二五、七四三圓歲出は經常部二、五三三、八四七圓臨時部四六八、〇五八圓でありまして之れを 大正十二年度歲入出當初豫算に比較しまするど總額に於きまして 二五六、七六八圓の減少であります卽ち歲入は經常部に於きまして二〇二、一二九圓臨時部に於きまして 五四、六三九圓を減少し歲出に於きましては經常部に於て一一六、四七四圓臨時部に於て一四〇、二九四圓の減少でありまして結局 二五六、七三八圓の減額であります。

大正十二年度歲入出當初豫算ば 皇太子殿下奉迎費豫算竝に營業稅輕減等のため追加更正致しました結果本年度現在歲入出豫算額は三、一四九、九三九圓で御座いまして歲入經常部二、四四八、三四三圓 臨時部七〇一、五九六圓歲出經常部二、五四九、一五二圓臨時部六〇〇、七八七圓でありますこれを十二年度當初豫算に比較致しまするど 總額一〇八、七三四圓の減少であります。

更に大正十三年度豫算は之れを現豫算に對比し 一四八、〇三四圓の減少となる次第であります卽ち歲入は經常部に於て 二七、八一九圓の增收でありますが臨時部に於て一七五、八五三圓の減收であります 歲出に於きましては經常部に於て 一五、三〇五圓臨時部に於て 一三三、七二九圓を減少して居りまして結局一四八、〇三四圓の減少であります。

今日の如き國家非常の際に處する策と致しましては世運の進步に伴ひ國力の發展に資するための事業は益々之れが充實を計らればなりませんから財政の運用に周到なる考慮を拂ひ出來る丈け僅少の財力を以てより以上の事業を遂行しなければならんと存じます卽ち大正十三年度豫算は一般經費に對しましては前年度に比し更に出來得る限りの節約を計ると共に一面負擔の輕減を策し一面教育產業等の振興に關しては從來の計畫を積極的に充實せしむる方針であります。

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

今其の內容に就て御說明を申上げますれば先づ歳入でありますが歳入は經常部に於きまして州税の十三年度豫算は一、九九七、五九六圓でありまして之れを前年度豫算に比較しまするさ一三五、二七三圓を減じ約六分三厘の減少であります卽ち地租附加税及所得税附加税は前年度に比し多少增加いたして居りますけれども營業税にありましては税率の輕減に依り十二年度に比較し一二七、〇〇六圓約二割餘の減收でありますが現豫算に比較しまするさ一七、二四三圓約三分七厘の增收であります雜種税にありましては遊興税及藝妓税等に於て減少いたしますけれども一面屠畜税、車税等に於て增收の見込でありまして差引一〇、四一一圓を增加致しました次に戸税におりましては豫算額四〇二、〇〇〇圓でありまして前に申上げました通り一般經費の節約を計るさ共に州下の負擔力を考察致しまして十二年度豫算に比較し二〇、〇〇〇圓を減少いたしました臺南水道費一部賦課額は總額は十二年度さ同額でありますけれども給水區域內の私法人建物税の減少に伴ひ戸税に對する賦課額に於て前年度に比し一七六圓を增加いたしました。

街庄分賦金十三年度豫算は一九二、七二一圓でありまして之れを十二年度豫算に比較いたしまするさ四九、七〇三圓の減少であります街庄分賦金に就きましては本年五月臨時協議會に於て國庫豫算に對する權衡上新豐郡役所建築費を繰延へ更正いたしました結果十二年度現豫算に比較しまするさ二、八四一圓の增加さなつて居ります。

財產收入にありましては州有地の整理貸下及び貸下を受けました國庫地利用等の結果前年度豫算に比し一七、八四五圓を增加する次第であります。

次に雜收入十三年度豫算は二五二、九九九圓でありまして十二年度豫算に比較し三四、九九八圓の減收でありますが之れは中等學校授業料、寄宿生收入、及水道給水料其他に於て自然增加を來たしましたけれども中等學校生徒委託料收入の減じたるさ其他財源さしては影響のないものでありますが水道給水裝置數の減少のため之れが收入の減少並に戸籍手數料等を削除したる等の結果に依るものであります。

次に臨時部に付て申上げますれば繰越金豫算額は四〇、〇〇〇圓の見込でありまして前年度豫算に比較いたしまするさ九六、〇〇〇圓の減少であります次に國庫補助金に於きましては十二年度豫算に比較し四一、二四五圓の增加でありますが之れは戸籍制度施行費の廢止したる結果之れに對する補助額を減少いたしましたけれども營業税輕減補助及社會事業費補助等を見込みたるに由るのであります財產賣拂代に就ては砂防造林計畫に伴ふ立木の賣拂等のため十二年度豫算に比し僅に增加する次第であります歳入の狀況は大體以上の通りであります。

次に歳出にありましては前年申上げた通り一面に於て出來る限り經費の節約を計るさ同時に一面には努めて積極的に民力の增進を計ることが時勢に適したる策さ信じまして產業上の施設に教育の振興に土木に衛生に努力しつゝある次第でありますが之れ等の事業たる今後の施設經營に俟つものが益々多いのであります。

大正十二年度豫算は本年臨時協議會に於て說明申上げました通り歳出豫算中事務費方面に於ける備品費、消耗品費、圖書及印刷費、通信運搬費及雜費に屬する經費は其名稱の如何を問はず豫算計額さの六分を減じ旅費におりましては各費目を通じ其一割を減額更正したのでありますが、大正十三年度はこれを基準さいたしまして當然增減すべき經費は格別

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

事務費人件費等に對しては更に緊縮致しまして一面に於て緊急施設に屬する經費に充當すると同時に他の一面には減税に振向けた次第であります。

今其の重なる經費に就て少しく詳く申上げますれば第一に教育費でありますが人智の進歩と共に智育偏重の餘弊として輕佻浮薄の風を醸成し動もすれば國民性と相容れざる外來思潮と相俟て思想矯激に赴かんとするの風あるは甚だ遺憾とする次第でありまして曩に帝都復興に關し詔書を拜し今回國民精神の作興に關し大詔を渙發せられまして國民の嚮ふ所を示され給ふたので御座います、叡慮誠に恐懼に堪えざる所でありまして吾々臣民たるもの叡意聖旨を奉體し益々努力しなければならんと存じます。

教育の方針に關しましては屢々聲明致しました通り本島統治の大方針に則りまして德育を主眼とし正大堅實なる品性を有する人物の養成を目的とし學校を中心として國民精神の涵養、國語の普及、自治の訓練其他一般の社會教化に努力しつゝある次第でありまして今回の總理大臣の告諭にも特に德育を根底として重きを人格の養成に置き我國道德の大本たる忠君愛國の思想を基礎として益々協力一致義勇奉公の精神を旺にし力を産業の進暢に盡し以て國家の興隆を致さゞるべからず云々と仰せられ又總督諭告の中にも道德の根源たる忠君愛國の思想を守持し云々と仰せられてありまして之れは我臺南州に於て及ばずながらも大聲疾呼して宣傳しつゝあつた次第でありまして今後は尙一層此告諭並に諭告の趣旨を體しまして奮勵努力する決心であります。

大正十三年度教育費豫算總額は經常部一、二九三、二五二圓でありまして之れを十二年度のそれに比較いたしますれば一八、六九四圓の增加であります更に臨時部に於きましては校舍の增築其他の經費として六四、三六五圓を計上いたしました結果教育費の總計は一、三五七、六一七圓でありまして十二年度の教育に關する總經費に比較いたしますると八九、二六八圓の減少であります之れは臨時部に於きまして校舍其他が漸次充實いたします等のため之れが經費の減少による結果であります。

大正十三年度に於ける新なる計畫といたしましては嘉義中學校の新設でありますが嘉義街は人口約四萬を有し大正十二年三月の小公學校卒業兒童男兒二〇六名でありまして更に隣接各郡の卒業兒童を合算しますれば男兒、五八二名であります又更に同地方より大正十二年に於ける本州立中學校入學志願者數を見まするに臺南第一中學校六十七名同第二中學校百七十六名計一四三名でありまして同地に中學校を設置せらるゝ際は日々通學し得る關係等によりまして更に入學志望者を增加する見込であります當局に於きましても之れが設置の必要を認められまして不取敢現在の嘉義高等女學校跡を假校舍とし二學級を編成する計畫を以て之れが經費として一二、八二七圓を計上いたしました。

其他既設學校にありましては臺南第二中學校に於て二學級臺南第二高等女學校に於て一學級嘉義高等女學校に於て一學級を增加する計畫であります而して之等學級增加に伴ふ校舍の增築に就きましては從前の方針により總て木造とし臨時部に於きまして夫々豫算を計上いたしました。

次に小公學校にありましては現在小學校一二學級兒童數四、五二九人公學校一、〇五七學級兒童數五五、三四一人實業補習學校六學級兒童數一六三人でありまして十三年度は兒童數に於て小學校五一二人公學校五、四八七人實業補習學校に於て七六人の增加見込でありますまず之れに對し公學校に於て三十九學級實業

補習學校に於て一學級都合四十學級を增加すると同時に公學校にありましては訓導准訓導を增加致しまして教員の素質を向上せしむる計畫でありますこれが爲め俸給豫算に於て三六、五三一圓を增加致しましたが教員の素質向上に從ひ教員講習會を縮少いたしましたため之に對する旅費其他に於て減少致しました結果小公學校費は結局二九、七九四圓を增加計上しました次第であります。

次に社會事業にありましては時世の進步社會狀態の變遷に着眼し益々其の施設を適切ならしむる必要がありますので十三年度豫算に於きましては從前の計畫事業に對しましては益々之れが充實を計る考へであります殊に社會教化の問題は現下の狀勢より觀察し最も重要なる事項で一般民衆の教化善導に就ては更に充實擴張の必要を認めまして十三年度に於きましては從來の社會事業費中防貧、救貧等の施設と分離し之を社會教化費とし國語普及青年會婦人會奬勵費教育點呼費通俗教化費簡易圖書館設置奬勵費及青年講習會費等を計上致しました簡易圖書館設置奬勵費及青年講習會費は新に計畫したる事業でありまして前者は近來文化の發達に從ひ各所に簡易文庫の如きものが開設せらるゝ傾向がありますので此等を助長し更に奬勵し圖書閱覽の機關を普及せしめ一面補習教育の資料とし一面思想の善導を計らんとするものでありまして之が經費として三、〇〇〇圓を計上致しました後者にありましては農村を開發し地方青年の精神的訓練をなすを目的とし農事教育、自治等に關し移動的に講習會を開催する計畫でありまして之に對する經費二、五〇〇圓であります。

尙は前年計畫いたしました教育點呼は本年第一回の試みとして其の成績良好でありまして十三年に於きましては更に方法を改善し本州補習教育の向上自治的精神の涵養に資せんとするものであります通俗教化費は活動寫眞講演會等によりまして通俗的に民衆教化に努めつゝあつたのでありますが十三年度は豫算を增額いたしまして之れが徹底を期する方針であります。

社會事業費豫算は二七、六〇六圓でありまして前年度に比較し一二、五一六圓を減少して居りますが之は前に申しました社會教化に關する經費を獨立せしめたる結果であります其重なるものは地方改良費一三、三二七圓方面委員費六、五〇〇圓救助費四、〇〇一圓公設浴場費三、七七八圓でありまして方面委員費は十三年度に新に計上したるものでありまして地方改良其他にありまして前年申上ました方針によりまして繼續施行して行く考であります方面委員制度は本年度は國の事業として經費六千五百圓を以て先づ臺南市一圓に方面委員制度を實施し着々實行して居りますが是等は一般社會事業の事務と同樣地方團體の事業とするを適當なりとの總督府の方針に依りまして十三年度より州の事業とし之れが財源は國庫の補助を仰ぐこととしたのであります本制度の組織は理事長の外理事二名幹事四名方面委員五十名書記三名でありまして幹事以上は州官吏を以て之に當て常務委員以下は主として民間より之を囑託してあります實施後日尙淺くありまして其成績の見るべきものがありませんけれども今日迄各委員の手に依り取り扱はれたものゝ多くは貧困者及疾病者救助でありまして之等は目下各委員に於て調査中でありますが約八百名に達する見込でありまして現在臺南慈惠院其他に於きまして救助を受けつゝあるもの約一〇〇名であります將來之等救濟としましては防貧策としまして委員に於て適當なる副業の考究中でありまして州の副業調査施設と相俟て之を善導すると同時に最も緊急なる救助基金の調達に就きまして目下方面委員助成會の設置を幾通し救濟事

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

業の達成を期せしめんと存ずる次第であります。

次に臨時部に於ける臺南嘉義兩慈惠院の經營に係る施療事業は前年之を擴張し臺南市及嘉義街に診療所を設立し爾來實施中であります。

之に對する十三年度補助豫算額は 一二、三三〇圓でありまして前年度に比し 六、二四〇圓の減少でありますが之れは醫師手當初度調辨費等の減少による結果にして經常臨時を通じまして社會事業施設としての總額は六四、二三六圓でありまして前年度豫算額 六一、六九二圓に比し三、五四四圓の增加であります。

次に勸業費でありますが州下の產業に關しては昨年申上げました通り產業の進歩發達を計らんとするには敎育土木衛生等諸施設と相俟て初めて行はるゝのは今更贅言を要しないのでありますが之れが政策の徹底的遂行を期せんとするには先づ其の基礎を科學に置き科學的調査研究を俟て奬勵の方針を的確ならしめ指導の宜敷きを期し夫れに依つて民力の根源を培ふ事は州政暢達の上に眞に急なるを認めまして時世に順應したる應急的施設計畫を樹立し昨年之れが御贊成を得まして目下實行中でありますが十三年度に於きましては更に之れが充實を期せんとする考へであります。

今其重なるものを申上げますれば今後商業の中介機關となり宣傳機關となるべき州下唯一の商品陳列館は本年新設したるものでありますけれども時勢の進運に伴ひ益々之が充實を計ることは現下の急務であると信ずるのであります而して現在の建物は狹隘に過ぎ到底本事業の目的を達成する能はざる狀態でありますから行く〳〵は完全なるものを造りたい考へでありますが財政が許しませんから十三年度に於きましては差當り臨時部營繕土木費中三萬八千圓を計上いたしまして漸次之れが完成を期する考へであります從て現在の商品陳列館に對する經費に付きまして可成設備に屬する經費等は之が節約に努めました次第であります。

次に農事試驗場は地方的特有の試驗をいたしまして根本的に農事の改良發達を計る主旨により本年新に設立し本場を臺南市竹篙厝に支場を嘉義街車店に置き爾來試驗用地の整頓に試驗作業に着々と其歩を進めつゝありますけれども試驗耕地の整理及試驗作業の設備に對して缺くる所あるを以て十三年度に於て臨時部營繕土木費中に新に分析室及灌漑用水鑿井戸建設費として 一三、五〇〇圓を計上し更に試驗用地の耕地整理其の他水道、電話等の諸設備の緊急なるを認めまして臨時部勸業費中に 一一、〇〇〇圓を計上致しました結果十三年度農事試驗場に要する豫算は經常部に於て 二、八〇六圓を減少しましたけれども結局八〇、四七四圓 でありまして之を前年度に比し二一、六九四圓の增加であります。

次に新なる計畫と致しましては州下水產業に就きましては十二年度に於て之を徹底的に遂行する方針で目下既定計畫、實行に努力しつゝありまするが魚苗養成奬勵費、養魚池及養殖適地調査費は本年度を以て完了致しますので更に十三年度に於きまして州下沿岸四十五箇漁村に就き漁村の現況を調査し之れが振興に對し將來適切なる改良發達を畫策すべき基礎資料を得る目的を以て二箇年繼續にて實施する計畫で漁村調査費として六六五圓を計上致しました。

其の他勸業の經費に就きましては一定の施業方針に依るのでありまして勸業諸費十三年度豫算額は 八一、八〇二圓でありまして之れを前年度に比較致しますると七、〇四七圓の減少であります今少しく其內容を申上げますれば產業組合奬勵費は大正十一年に於て第一囘產業視察團を組織し內地優良產業組合を視

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

察せしめました實績に鑑み更に十三年度に於きましては相當の補助を與へ之れが視察をなさしむる計畫であります水產獎勵費は魚苗輸送試驗費及養殖獎勵費を本年度限り廢しました結果一、五〇八圓を減少し產牛改良獎勵費及綠肥獎勵費は既定計畫の遂行に屬しまして產牛の改良は十三年度にありましては斗六、虎尾及臺南市に對し實施する計畫でありまして事業の關係及經費節約により前年度に比し夫々減額致しました次に堆肥獎勵費は綠肥獎勵と同樣地力の增進を計り農產の增殖を目的とし自給肥料の獎勵をなして十二年度より五箇年を期し實行する計畫でありまして十三年度は即ち第二年目で獎勵費を交付すべき堆肥舍豫定棟數六八〇棟であります旅費雜費等節約の結果前年度に比し五二〇圓を減少いたしました。

物產檢查費にありましては十三年度に於きまして西螺街に檢查所一箇所を增設する計畫でありますが檢查員定員一名減少のため前年度に比し一、二四八圓の減少であります之れは從來臺北州外四州の米穀移出檢查組合を十二年度限り廢止し總督府に移管する豫定でありまして之れに要する經費を廢止しまするさ同時に從來之れに派遣してありました檢查員一名が自然減少する結果であります。

米穀改良十三年度豫算は四〇、三一八圓でありまして本事業は從來農會の經營を十二年度より州の直營としましたので十三年度は即ち第四次米穀改良の第二年目に屬し豫定計畫による原種採取量の減少と事務費旅費等に於て節約の結果前年度に比し二、八八六圓の減少であります臨時部勸業費豫算額は五、五〇六七圓でありまして之を前年度に比し四、〇三二圓の增加であります之れは主として從來計畫による諸調査費、砂防造林費等にありまして事業遂行上の關係により何れも減額いたしましたが前に申上げました農事試驗場整地其他設備費等を新に計上致しましたのと十三年度は基本財產造成費を廢し之れを街庄に於て施行せしむることゝしまして監督費として民地造林獎勵費中に人件費を計上しました等のために增加したものでありまして其他農業調査副業調査等にありましては既定計畫の遂行に過ぎませんから說明を省略致します。

其の他州下の農事改良發達を圖るため將來農業組合其他地方的に小區域を以て組織する農業團體を起し自動的活動を促進せしむる方針によりまして新營郡聯合業佃會事業費に對し補助及寄附中一、〇〇〇圓を計上しました以上の次第で十三年度勸業費總計は二九六、〇四〇圓でありまして十二年度勸業費總額二五三、九七二圓に比しまして四二、〇六八圓を增加する次第であります。

次に衞生及病院費であります、州下の衞生狀態は漸次向上しつゝありますけれども未だ以て良好なりと云ふを得ざるものにして殊に流行性腦脊髓膜炎は昨年二三月の頃より九月末に亙り流行し一時終熄の狀態にありましたが更に本年一月頃より漸次流行を逞ふし其の病勢最も猖獗を極めました時恰も　皇太子殿下行啓の盛儀を前にし非常に憂慮いたした所でありましたが官民協力一致全力を傾注して之が豫防制遏に努めました結果茲に全く終熄いたしまして滯りなく奉迎申上ぐることを得ましたのは誠に慶賀すべきことであります更に一般衞生狀態に就きましては州下一般に「マラリア」の浸潤甚しく之がため身體の發育を阻害し各種疾病に對する抵抗力薄弱となり生產力を減殺せしむるものが尠くないのでありまます衞生狀態の改善に就きましては敎育の發達生活の向上に俟つべきもの多いのでありますが之が徹底を期せんとせば先づ衞生に關する基礎的調査衞生思想の普及宣傳及衞生上に對する根本的施設を必要とし從來此の方針

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

に依りまして各種施設をなしつゝありまして今後に於ても此の方針に依り時運に適合したる施設をなさんとするものであります今十三年度衞生に關する豫算は經常部 一四九、六五〇圓臨時部衞生費 一七、〇〇〇圓でありまして前年度一般會計衞生費總額に比較し 五、九六二圓の減少を示して居ります之は事務費の節約竝に事業計畫遂行による結果であります次に特別會計傳染病豫防臨時費資金にありましては總豫算額 二五六、九二八圓でありまして繰越金國庫補助金の減少等によりまして前年度豫算に比し七八、七一九圓の減少であります。

今其の大體を申上げますれば「マラリア」防遏費にありましては本年檢血强制服藥による防遏作業箇所を擴張いたしましたが先年保健調査の結果新化郡新市庄の不健康の重なる原因は「マラリア」に基因するを確め防遏作業の必要を認め十三年度に於て之が擴張をなす計畫であります「ペスト」防遏費は島內「ペスト」病の終熄してより久しきに鑑み專ら對岸よりの病毒浸入を豫防する計畫であります關係から十三年度は嘉義街に於ける鼠族買收を廢止することに致しました。

次に保健調査は更に繼續調査を進むる計畫でありまして十三年度に於きましては州下の內衞生狀態最も良好なりと認めらるゝ虎尾郡二崙庄の一部及衞生狀態不良とせらるゝ曾文郡麻豆街の一部を併せ施行する計畫であります倘衞生思想の普及宣傳に就きまして活動寫眞若くは講話等通俗的の方法を取ると共に虎尾庄に臨時衞生展覽會を開催の豫定であります。

次に特別會計にありましては「マラリア」防遏の根本的施設として臺南市外八箇所に於ける池沼の埋立排水溝の開設工事其他を施行することゝし之が經費として 一〇五、一七九圓を計上し更に臺南市及斗六街に於ける傳染病豫防上の臨時的施設の必要を認め之に對し各一〇、〇〇〇圓を補助する計畫であります倘ほ現在州下に於きまして流行病發生の際之を收容隔離すべき病舍としては唯臺南市及嘉義街に避病舍があるのみにして一度其の流行を見るや一時假小屋を急設する狀態にして之がため病毒の蔓延を來す嫌がありまして甚だ遺憾とする所でありますから永久的避病舍建設の必要を認めまして十三年度に於ては麻豆、佳里、朴子、新營、北港の五街庄をして建設せしむる方針でありまして之に各 一〇、〇〇〇圓を補助する計畫であります。

次に土木費でありますが產業の開發より見ましても之が根本をなす交通の等閑に付すべからざるは今更贅言を要しない所でありまして州下の交通に就ては主として河川の整理でありまして之には莫大なる經費を要しますので僅に一州の財政を以て之を解決せんとするは至難のことでありまして十三年度に於ても緊急止むを得ざるものゝみを計上した次第で經常部土木費豫算は六八、七五六圓でありまして前年度に比し二、四九二圓の減少であります。

道路修繕費橋梁修繕費等は前年と大差ないのでありますが橋梁の修繕に付きましては可成之を普及せしむる考で臨時部の橋梁架設工事と相俟つて交通上普通的に支障なからしむる計畫でありまして指定道路に於ける修繕及架設替をなす橋梁四十二個所其の他暗渠であります(此の經費四六、〇八五圓であります)

治水堤防費にありては虎尾溪筋の護岸補修費として 四、二六七圓を計上し測量費にありましては曾文溪の測量は十三年度を以て調査を完了する豫定でありまして更に關廟、旗山間の道路に對し新に測量調査を進むる計畫であります。

臨時部に於きまして北港溪堤防修築費とし

て八、七九二圓を計上いたしました卽ち北港街地先に於ける同溪は數年間斷續的に護岸工事を施し殆んど其の目的を達成するを得ましたけれども下流に於て更に護岸の必要を認めますので其の一部に對し之を施行の計畫であります。

次に水道費に付きましては十一年度迄水幹線の布設完成と共に各戶給水を開始し現在臺南水道は臺南市及新化街に給水して居りまして事業の性質上之を市街庄の經營とするを至當とするものでありますけれども之が財產の如きも一部州に移管せられたるものあるも一部國庫所屬のもの等あり且つ給水開始以來日尙は淺く未だ完成の域に達せざると一面臺北臺中嘉義水道の如き何れも制度改正前に完成したる後移管せられたるものと多少其の趣を異にする所あるを以て適當の時期に於て市街庄に移管せんとする方針であります。

而して現在給水普及の狀態は給水個數臺南市一二、四七八個新化街六一個でありまして大正十三年度の既定計畫による給水引込個數は臺南市八〇〇個新化街三八個でありまして前年度に比し著しく減少いたします結果水道費十三年度豫算は前年に比し 三八、四一三圓の減少であります尙は水道に對する給水區域內一部賦課は前年度通でありまして臺南市一八、〇〇〇圓新化街一、〇〇〇圓であります。

臨時事業費に就きましては經常經費に關聯し大體說明申上げました通であります其の他營繕土木費にありましては州官舍の建築費として 一六、九〇〇圓を計上し其の他廳舍官舍の改築修繕等が重なるものでありまして州官舍は近時中等學校の增設其の他の關係により益々官舍の不足を告ぐる狀態にありますので十三年度に於て之が建築費を計畫した次第であります。

次に郡役所營繕費でありますが州下各郡とも宿舍の充實廳舍の增築を必要とするのでありますが街庄の負擔關係事業の緩急をも考慮し漸時完成する方針でありまして十三年度に於きまして新豐郡廳舍の新築其の他增築工事でありますが新豐郡廳舍建築は前年度其の必要を認め豫算を計上したるも總督府の方針により國庫豫算との權衡上之を繰延べることゝし更正削除したる結果十三年度に於て更に之を計上する次第であります郡官舍にありては大體充實いたしましたけれども新豐郡官舍にありては制度改正當時養蠶室を買收し之に改造を加へたるものでありまして漸時建替の必要があるのであります尙は新化郡官舍でありますが同郡役所と在地に比較的不健康地でありますため職員の能率增進の上から見ましても宿舍充實の急務なるを認め各十三年度に於て二戶建一棟を建築する計畫であります其の他は數地の買收修繕等であります。

次に補助及寄附は十三年度豫算額は 八五、二三〇圓でありまして前年度豫算に比較いたしますと 一四、三四〇圓を減少いたしました臺南運河開鑿補助及博物館費補助は前年度通でありますが安平港浚渫補助は十三年度から臺南市に於きまして浚渫をしないことにしましたので之れを廢し斗六水道の擴張工事も亦本年度を以て完成する關係上之を廢しましたけれども斗六郡斗南庄簡易水道布設費北門郡下公共埤圳費に對する補助を新に計上したる次第であります。

以上は今回御諮り致します大正十三年度豫算案の大體の說明で御座いますが詳しい事は議事の進行に伴ひまして參與員をして之を說明せしむることに致したいと存じます何卒愼重に御審議下さいまして適當なる御答申あらんことを切望致します。

四、高雄州

大正十三年度當州豫算編成に付ては時勢の

進運に伴ひ州治進展上幾多施設を要するものあるも前後四年に亘る依然たる財界の不況は州民一般に影響して漸次其の負擔力を減殺し加ふるに過般の關東地方災害に延て本島金融界に一層の困難を來しつゝあるの現狀に鑑み一切の増税を爲さゞるは勿論緊要缺く可らざるものを除くの外一切の新規事業は之を見合せ前年度施設經營を踏襲して極力經費の緊縮に努め又借入金は之を避け特別會計傳染病豫防臨時費資金より繰入を爲し財政の調節を圖り以て專ら州民負擔の過重を避け民力休養を主眼とせり。

如上の方針に依り一般會計歳入出の各總額は二百十一萬六千三百十八圓にして前年度當初豫算の二百十八萬八百三十圓に比し六萬四千五百十二圓の緊縮を示せり卽ち歳出に於て各款を通し前年度更正豫算を標準とし旅費は一割減事務費中物品費圖書印刷費、通信運搬費及雜費と認むべきものは六分の減を大體踏襲したるのみならず更に特別の事由あるものゝ外殆ど全款に亘り約三分の削減を行ひて極力經費の緊縮に努め繼續事業たる高雄中學校新營費の如きも教授上支障なき最少限度施設に止めたり而て新に計上せるものは神社費一千圓高等女學校費一萬九千餘圓公學校二十三學級増加に伴ふ經費の増二萬三千餘圓行啓記念造林費五千圓農事講習所費六千四百圓方面委員費五千圓會社事業調査宣傳費一千圓恩給改正に伴ふ經費の増加約七千圓婦人病院増築費一千五百圓水道設備費一萬一千三百圓計八萬二百餘圓にして其必要止むを得ざるを認め緊縮せる豫算中に之を配し其急に應ぜんとするものなり以下其内容に付概說せんとす。

第一款　神社費一千圓は阿緱神社が近く縣社に昇格することあるべきを豫想し之が所要經費を計上したるものなり。

第二款　廳費第三款　郡役所費に於ては俸給諸給旅費を通じ前者は一萬一千六百餘圓後者は七千三百餘圓を緊縮節減せり。

第四款　土木費に於ては大體前年度通りとし雜給雜費等に於て二千五百餘圓を減ぜり。

第五款　教育費に於ては高雄中學校費と學事諸費に於て一萬七千四百圓を減し又學校職員退職及死亡給與金及國庫納金八千二百餘圓を諸支出金に組替へたるも新に經費一萬九千餘圓を計上し高等女學校を高雄に新設して州下女子高等普通教育の普及を圖らんとす、而して之が校舍は當分高雄第一小學校の一部を以て之に當てんとするものなり又公學校就學兒童の増加に伴ひ學級二十三を増加せんとするものにして之が經費二萬三千餘圓を増額せし結果教育費に於て差引一萬八千八百餘圓を増加せり。

第六款　衞生病院費に於ては傳染病豫防費に於て二千五百餘圓を増加するの必要を認めたるも其の他の諸費を緊縮して差引一千五百餘圓を減じ　第七款水道費は事務費に於て七百餘圓を節減せるも事業費に於て一萬一千餘圓の増額の必要に迫られ差引一萬六百餘圓を増加せり　第八款勸業費に於て米穀移出檢査組合の事業が近く總督府に移管せられ組合は解散の見込なるに依り同組合負擔金三千百餘圓を削減し更に一般的に緊縮節減したるも新に記念造林費五千圓を計上して　皇太子殿下行啓の盛事を永遠に記念し尙經費六千四百圓を以て屛東に農事講習所を開設し州下農産の開發に資せんとするの外既設農事試驗場の充實と水産試驗船の活動に伴ふ經費の増額を加へ差引一萬四千六百餘圓を増加せり。

尙記念事業に就ては右の外公園と熱帶植物園を施設せんとする計畫なりしも財政の關係より之を後年に繰延ぶるの止むなきに至れり。

第九款　社會事業費に於ては地方改良費に於

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

て一千二百餘圓を緊縮したるも新に總督府の補助に依る方面委員費五千圓及調査宣傳費一千圓を計上して社會事業の發達に資せんとす。

第十款　協議會費に於て四百餘圓　第十一款州稅取扱費に於て州稅の減收に伴ふ交付金の減額を加へ七千七百餘圓を減じ　第十二款財產管理費に於て一千餘圓を減額せり。

第十三款　諸支出金に於て一萬五千餘圓を增加したるは道般恩給法改正に伴ふ增加と組替に依る增額にして　第十四款水利改良費八百餘圓の增加は同費積立金利子を增加計上したるものにして　第十五款豫備費五千圓減を差引經常部計は百八十一萬一千三百五十六圓となり前年度に比し二萬八千六百圓弱の增加を示せり。

臨時部第一款營繕土木費に於ては中學校の新營費五萬三千圓と婦人病院增築費一千五百圓を合し五萬四千五百圓の營繕費に止めたるの外高雄水道の給水上必要なる設備費一萬一千三百圓を計上して差引七萬四千四百餘圓を減じ第二款郡役所營繕費に於ては前年度計上して見合せたる東港郡廳舍增築七千九百圓と岡山郡廳舍改修費七百圓の計上に止めたり第三款補助及寄附に於て街庄衛生費、補助一千三百圓を增加したるも教育補助一萬一千餘圓公園費補助二千八百餘圓を減じ差引一萬三千餘圓の減となり州債償還金の二萬四千八百餘圓を合して臨時部計三十萬四千九百六十二圓となり前年度に比すれば九萬三千百餘圓を減ずる次第なり。

次に歲入に於ては第一款州稅中所得稅附加稅に於て一萬五千餘圓を增加したるは大正十一年の後半期以來製糖界の景況幾分復活したるに基く增收にして戶稅は引續き民力休養の必要を認めたるを以て前年度通とせり、而して水道費收入不足額一萬一千四百五十四圓は之を給水區域內の一部賦課とし普通戶稅の割當九千五十三圓となり戶稅總額に於て百十圓を前年度より增加せり營業稅は前年度稅率輕減實施に依り當初豫算に比し十一萬六千六百餘圓を減ぜるも更正豫算に比し七千七百十七圓の增加を示せり。

雜種稅に於て一萬三千二百餘圓を增加したるは財界不況に基く遊興稅四千四百餘圓の減少を見たるも屠畜稅其他に於て一萬七千餘圓の增收見込あるに由るものにして結局州稅は前年度當初豫算に比し八萬七千四百餘圓更正豫算に比し三萬八千七百餘圓の減收を見る次第なり。

第二款財產收入に於て一千八百餘圓を增加したるは主として土地貸下料の增加に基くものにして第三款雜收入の二萬圓弱の增加は手數料に於て四千五百餘圓の減收を見たるも高等女學校の新設と中學校の學級增加に依る授業料の增收五千四百圓使用料六千六百餘圓水產試驗船の活動に依る漁業試驗收入の增加に基く雜入の增一萬百餘圓と州費運用利子一千四百餘圓の增收見込あるに由るものにして以上經常部計百六十四萬七千三百四十六圓となり前年度當初豫算に比すれば六萬五千六百餘圓の減收を示す次第なり臨時部第一款繰越金に於て十三萬四千餘圓の激減を見たるは要するに財界の不況に依り前年度豫算に於て自然增收を多額に見込み得ざると經費緊縮の爲節減の餘地無きに基くものにして第二款國庫補助金に於て十六萬五千八百餘圓を增加したるは前年度に於ける澎湖郡經費不足補助八萬圓は當初豫算に計上せざりしが本年度に於ては同不足補助八萬圓を計上せると方面委員費補助五千圓の外前年度營業稅輕減に伴ふ國庫補助金と略同額の七萬九千二百九十九圓は國費の負擔となるべき筈に付本款に之を合算計上したるに因るものなり。

而して以上の收入を以て支出を補ふには尙

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

三萬五千圓の不足を生するを以て傳染病豫防及マラリヤ防遏費に補充する爲特別會計傳染病豫防臨時費資金より繰入れて以て其の缺を補ひ財政の調節を圖り歳入出の均衡を保たしめたる次第なり。

次に特別會計傳染病豫防臨時費資金歳入出豫算に於ては其歳入出各十五萬三千四百十八圓にして之を前年度に比すれば六千七圓の減少となる其の歳入に於ける重なる増減は屠場收入に於て七千餘圓を増加したるも國庫補助金に於て一萬三千餘圓を減じたるに由る更に歳出に於ては一般會計へ三萬五千圓を繰入れたる外屠場管理費に於て經費緊縮に依り二千七百餘圓を減じたり而して營繕費に於ては新に職員宿舍二戸建築の爲經費三千六百圓を計上し又傳染病豫防補助及施設費に於ては汚物處分施設補助費として四千三百六十圓防疫施設器具費として四千九百圓を新規計上し傳染病豫防上緊要なる施設を爲さんとす。

尙特別會計罹災救助基金歳入出豫算に於ては歳入出各二萬六千二百一圓にして前年度に比し四百七圓を減じ其の內容に付ては概ね前年度通なり。

以上概要を述べたるも詳細は議事の際夫々說明すべし希くは編成に對する趣旨の存する所を諒承せられ愼重審議の上答申あらんことを望む。

——新竹州の分は次號に揭ぐ——

新刊豫告

內務局州廳課編纂

臺灣地方制度法規輯覽

二月中發行。定價一圓五十錢

詳細本誌廣告にあり

臺灣時報發行所

Digitized by Google

Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

島情

教育點呼概況

臺南州

一、目的　補習教育の目的を以て小公學校卒業生にして上級學校に入學せず直に家業に從事する一定年齡の者に對し每年三回卒業學校に召集して教育點呼を行ひ國民思想の涵養、國語の練達、常識の養成に努め補習教育の振興を計らむとす

二、實施に對する訓令　大正十二年九月一日に發せられたり抑教育の普及は本島統治の大方針にして地方制度の改正新教育令の發布は本島教育の發達就中初等普通教育の普及を促進し近くは義務教育制度の實施を要望するの氣運に向はむとせり而して此等小公學校卒業生の補導誘掖は本島の現狀に鑑み最も緊要なる教育施設なりとす然るに本州に於ては未だ補習教育の施設に乏しく爲に多數の小公學校卒業生は卒業後次第に學校教育と疎隔し學校教育の效果を喪失するの虞なしとせず仍て茲に小公學校卒業生にして上級學校に入學せず直に家業に從事する者に對し相當年齡に至る迄年々數回教育點呼を施行し學校教育の效果を持續し併せて時運に伴ふ補習教育の端緒を開かむとす之が施行の任に當る者克く本點呼の意を體し國民思想の涵養國語の練達常識の養成に努め以て本州補習教育の振興に寄與すべし

三、計畫

1 點呼せらるべき者　小公學校卒業生にして上級學校に入學せず直ちに家業に從事せざる者其年齡は男子二十五歲迄女子は二十歲迄とし男女別に之を行ふ

2 點呼場　原則として當該小公學校を充當す

3 點呼回數　每年三回之を行ふを原則とす

4 點呼日に於ける行事

一、儀式　一、國語力の試問
一、講話　一、談話
一、體操運動競技　一、表彰

5 點呼準備

一、卒業生名簿又は戶口簿帳と連絡をされる點呼名簿を調製し點呼の結果を記入す

一、點呼當日より一週間以前に「教育點呼票」を配付し當日持參せしむ缺席の時は其事由を具申せしむ

一、事情により準備教育を行ふことを得

6 役員

一、執行員　學校長庄長青年會長中より郡守之を選定す

一、補助員　學校職員青年會役員を以て之に充つ

一、其他各部落班長等の役員を定め點呼員を引率せしむ

7 執行上の注意

一、州市郡の職員及地方名望家等の參列を希ふこと

8 點呼費

州費社會事業費中に教育點呼費三千圓を計上し點呼施行學校一校につき三十圓乃至四十圓を配付し之に充つ

四、實施の狀況　本年九月第一回の教育點呼を九十五校に於て行へり

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

甲公學校

1出席狀況

卒業生　男一六、七三五　女二、二二五
　計　一八、九六〇

內

點呼を受くべき者　男七、四五一　女　九八九　計　八、四四〇

出席　男六、九八七　女九〇三　計　七、八九〇

缺席　男一、〇〇九　女一五三　計　一、一六二

出缺席者合計が點呼を受くべき總數に等しからざるは委託者あるに依る

出席百分比　通約八七、一六强

各郡中最高出席百分比九八、七〇（東石郡）

同　最低出席百分比六八、一〇（臺南市）

2國語力調の結果

甲に相當するもの二、三二三人　百分比二九

乙に相當する者三、八三九人　百分比四九

丙に相當する者一、四一〇人　百分比一八

丁に相當する者三一八人　百分比四

乙小學校

小學校に於ては花園、南門、嘉義、虎尾の四校に實施せしも卒業生の移動甚しく殘留者小數なるを以て將來は特に教育點呼を行はず同窓會其他の機會に於て適當に之を指導せむとす

要するに公學校に於ては相當なる效果を擧げ得たることゝ信じ尙は將來改善を加へて實施すべき必要と價値とを認めたるを以て引續き之を實施することゝなれり

農家青年講習會概況

臺南州

一、目的　農家青年に對して農業に關する知能を授け兼ねて共同生活によりて各種の訓練を行ひ街庄に於ける農家青年の中堅たるべき人物を教養せんとするにあり

一、實施前の懸念　本島に於ける社會狀態の相違は本講習の實施に當りて多くの懸念を生ぜしめたり之を列擧すれば

一、日常生活の狀態よりして共同生活を喜ばず

一、精神的傾向よりして規律鍛錬に堪え得ず

一、自炊をなすことは勿論食膳の配當すらなし得ず

一、適當なる共同食事をなさしむる能はず

一、臥床其他室內生活の變化に堪ゆる能はず

一、講習以外の訓練及體操を課すれば負擔過重となる

一、實施の狀況

1時期　大正十二年十一月十五日より二十一日まで七日間

2場所　新營郡白河庄關子嶺（溫泉場）

3會員　郡守の推薦したる者三十名

(1)年齡　平均二十年五箇月最高三十六年最低十八年

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

(2)經歷　商業專門卒業一名、工業講習及中學修了せる者各一名他は全部公學校卒業

(3)職業　農業二十一名　吏員七名　商業一名

(4)其の他　有配偶者十六名　子供ある者九名

4宿泊　小林旅館を全部借受けこれに充つ

5毎日の行事

午前五時半起床、居室整理、點呼、青年體操、洗面入浴(冷水摩擦)遙拜、綱領朗誦(別記の通)凝念

午前七時朝食

午前八時より正午まで學科教授

會期中の學科時間數｛農業科十八時間　課外講演六時間（公民として必要なる事項）｝

午後一時より實驗、實習、體操、遊技奉仕、作業、入浴

午後四時半夕食

午後五時半より娛樂、團員發表、唱歌自習

午後七時半より日誌の記入凝念點呼(訓話)

午後九時就床

其の他不時召集　枕頭山巡り、課題發表、洗濯等をなさしめたり炊事は最初共同自炊の豫定なりしも會場の都合により不可能となりしを以て食器を洗ふこと及び配膳と之が片付をなさしめたり

一、其の效果

前に掲げし懸念は實施の後に顧れば全然杞憂に過ぎざりき卽ち共同生活を樂しみ規律生活、鍛錬的訓練にも堪え得ることを認められ相當の效果ありしものと信ず

別記

忠君愛國の精神を本とし自己の人格を完成し農村青年の模範たることを期し特に左の諸項の研磨實踐に努めむとす

一、自制、勤勞、共同、秩序、質實、剛健の精神を養ふこと

一、智識の開發に努むること

一、强健なる身體を保持すること

因に來年度は州下五箇所に於て開催の豫定なり

大正十二年版
臺灣事情
發賣所
新高堂

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

詞苑

敕題新年言志恭賦

竹窗　內田嘉吉

東閣官梅旭影新。未成何事又逢春。
微臣畢竟無他願。惟爲天朝愛我民。

小松孤松

香南雪北旭旗新。皇德覃敷萬里春。
只願平和長若許。如兄如弟五洲民。
青皇駕到物皆新。野柳官梅一樣春。
刁斗無聲山帶笑。彫題鑿齒亦編民。
朝曦掩映硯田新。詩就毫端自有春。
我願優游常若許。謳歌昭代作閒民。

洪以南

江山萬里歲華新。椒酒盈樽天地春。
雨露皇恩深似海。群黎長作太平民。

蘇栢園

萬戶桃符氣象新。心如秋水氣如春。
文人唯有憑生願。報國存心學老民。
點飲屠蘇歲月新。琴書滿架伴迎春。
倘能徹盡醫宗妙。願把懸壺濟世民。

星橋　澤谷仙太郎

禮樂行分文物新。今朝何幸共迎春。
艾年碌々無爲過。只愧生來惱窳民。
天開甲子歲華新。紀歷元回第一春。
經國文章先器識。古來賢哲本齊民。

傳遜　江介石

璿璣乍轉歲華新。瞬息韶光又到春。
萬朶紅雲扶旭日。調和玉燭福黎民。
元旦旂翻景象新。衣冠蹌濟賀王春。
萬邦和協同文化。於變時雍盛世民。
中天雨露與時新。丹鳳來儀大地春。
際會風雲酬素願。爲霖爲澍慰生民。
物換星移萬事新。向陽花木早逢春。
履端預占豐年瑞。擊壤高歌效帝民。
文明歲序日增新。瑞氣蒸騰卜首春。
試說今年如意事。國安家慶太平民。

許廷光

萬千氣象紀元新。書正開宗第一春。
深望誨蒙憑養正。敎成忠愛大和民。
從頭甲子歲更新。旭日光華元旦春。
我願善鄰聯震旦。和親康樂太平民。
甲圻初萌曆歲新。子來經始共迎春。
復回萬象占交泰。興國強兵在富民。

伯漁　陳其春

宿志未酬歲又新。蟄龍思啓喜逢春。
得時倘際風雲會。一灑甘霖澤兆民。
曈々旭日煥然新。萬里河山大地春。
去歲瘡痍還未愈。待扶時局濟斯民。
六十重逢甲子新。屠蘇香裏共迎春。
皇恩浩蕩敷中外。豈獨鯤溟惠四民。

蔡氏碧吟

舊家破碎亦翻新。落戶將來一例春。
漫道迎年無吉語。太平時鮮太平民。
古書四壁放光新。不用桃符接早春。
紅日曈々喧爆竹。一章孟子讀天民。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

張元榮

小窗梅蕊晚香新。疎影歡迎甲子春。
沂水雩風歆我願。偕遊童冠太平民。

趙鍾麒

皇家有喜祚迎新。國運隆徵草野春。
萬事泰平容老拙。歲時納福作詩民。

彰化　林献章

天皇明治始維新。今上繼傳祝萬春。
下採各人言僻志。時雍於變我黎民。

一畝　山田孝使

回轉洪鈞鳳曆新。山河草木盡陽春。
野人不識帝都事。東向只期神國民。

永井完久

十二萬年回甲子。桑滄轉瞬無窮己。
草茅不敢献奇言。一笑一顰從此始。
蓬島玉山迎歲新。筆硏無恙鳥魚親。
餘齡幸會聖人世。日永南軒負暖民。

學樵　李天民

盛世文明雨露新。萬花齊放拜王春。
天朝慈愛同仁念。一視臣民是國民。
膾炙蓬萊景物新。官蘭拜歲菊迎春。
試描百蟹供台覽。寫意深懷邊壽民。
（東宮殿下巡臺余献上詩畫三軸云）
自慚末淍鬢華新。羞對梅花過一春。
把筆痌瘝縈在抱。還將鄭俠繪流民。
（京濱災害余將百蟹圖出售以充捐款）
蒼穹膏澤四時新。雙鳳來儀國慶春。

北港　蔡少庭

三百萬人齊下拜。聖朝邢及一天民。
履端正始歲更新。帝德休明四海春。

北港　蔡逸堂

澤被閭閻深雨露。昇平永慶樂斯民。
家々迎歲桃符新。言志歌詩慶早春。
化日光天堯舜世。皇恩浩蕩澤斯民。

賴懶雲

易俗移風百度新。皇仁宣布澤如春。
固知制取延長策。自有嘉猷及島民。

蛤堂　歐陽扶

扶桑旭影彩雲新。萬象熙和柳色春。
億兆相期奠磐石。太平天子太平民。
大地陽和旭影新。菊花度臘鳥迎春。
年豐物阜長毖祝。舜雨堯風護萬民。

江茂桐

洪鈞氣轉一番新。萬里和風萬里春。
同飲屠蘇同祝福。興歌擊壤太平民

賴尙遜

鴻鈞律轉歲華新。甲子欣逢第一春。
鷄犬不驚官不擾。閭閻長作太平民。

黃守謙

鳳籙頒來歲序新。國家蘊策暖陽春。
富强善保揚文化。喜作熙熙皞皞民。

林一鹿

歲首重逢曆象新。皇恩渥厚物皆春。
精華國體爲忠孝。億兆一心是子民。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

林　新　盖

欣逢盛世歲華新。暢飮屠蘇慶麗春。
惟願紫微長照耀。恩波萬頃惠斯民。

李　鴻　金

萬國衣冠拜歲新。梅花香溢帝城春。
南荒遙獻昇平頌。願慶同風普兆民。

李　謙　一

洪鈞一轉歲更新。天子龍飛四海春。
我願同胞三百萬。欣然共作太平民。
欣逢甲子歲方新。大地江山萬里春。
五穀豐穰財政活。年年蘇困我貧民。

鳳庵　猪　口　安　喜

蓂朔裁詩句正新。龍鍾若許負王春。
尤漸撰史成功晩。隻字無堪附手民。

古邨　尾　崎　秀　眞

世界文明與歲新。爭如皇極炳千春。
鄰邦若仰大中德。四百萬人皆我民。
晨興氣象一番新。大歲正逢甲子春。
昨夜海南滋雨露。天恩先見及斯民。

鷹　取　岳　陽

仙鹿靈禽萬象新。洪鈞正轉始開春。
壽星何必問南極。身是蓬瀛一老民。
紅日初昇曉色新。松聲隔水自知春。
人間得此幽棲地。何願長安市上民。

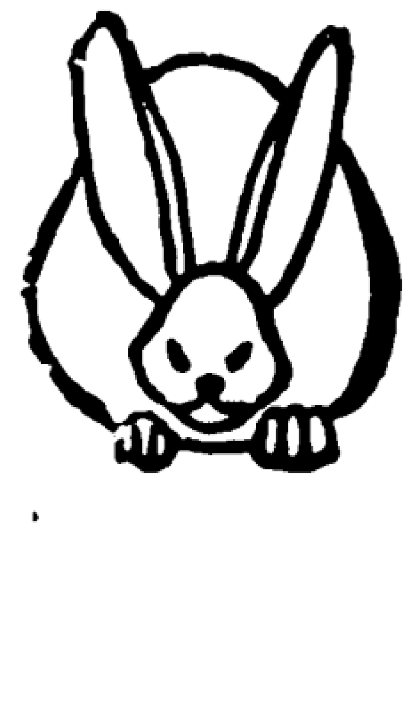
前號所掲片山毛膽學士
送別詩正誤

鷹　取　岳　陽

携手今宵登酒樓。傾杯善謔似無愁。
仰看天上唯微笑。獨坐樽前幾點頭。
鱸膾蓴羹秋將老。青山紅葉水難留。
勸君莫說胸中事。張翰歸時志未酬。

芹泉會句録

落人な乘せて更ゆく榾火かな　鬼　空
冬の夜や高鳴る潮に獨り座す　同
夜べ浴後冷へしがお山今朝の雪　同
巴山夜雨いつしか雪に更けにけり　岳　陽
榛添へて手紙屆きぬ年の暮　同
酒あれば抽味噌なおもふ榾火かな　同
椎茸の出る榾たいて了ひけり　石　松
山の精の勸進に榾貰ひけり　同
冬の夜な竹深き庵のまさね哉　同
冬の夜や鍋ものなたく壁隣　牛　寬
竹の葉な落ちてくだけぬ風の雪　同
醫道深き詩癖の僧や榾の主　同
新高の雪な仰ぐや甘蔗畑　逸　畝
官祿に步もまごかや年の暮　衣　山
からすみや春待顏につるさるゝ　同
明日越えん難所と思ふ雪の宿　同



臺灣日誌

■十一月

▼二十一日
□新竹州郡守會議
▼二十二日
□臺南市孔子廟祭典
▼二十四日
□第七回全島實業大會を高雄第一小學校に開く
□臺北聯隊軍旗祭を擧行す
▼二十五日
□檢察官長會議を高等法院に開く
▼二十六日
□臺南州協議會開會
□臺北州協議會開會
▼二十七日
□臺中州協議會開會
□内田總督東部巡視を了りて歸府す
▼二十九日
□新竹州協議會開會
□内田總督銀行家を官邸の晩餐會に招待し經濟狀態を聽取す
▼三十日
□本島產西瓜内地移出解禁の決定農商務省より通知あり十二月十五日より移出檢査の手配を爲す

■十二月

▼五日
□内田總督臺北市内小學校を巡視す
▼七日
□臺灣產西瓜内地移出解禁の農商務省令公布
▼十日
□鈴木軍司令官軍狀奏上を了りて歸臺す
□花蓮港街北濱本島人部落火を失し百六十餘戶を燒く
▼十五日
□臺灣產西瓜内地移出本日より實施せらる
▼十七日
□全島官公立中等學校國語教授打合會を開く
▼十八日
□總督及同夫人茶話會を官邸に開き官民百餘名を招待す
□新竹州茶園品評會褒賞授與式を新竹公會堂に擧行す
▼十九日
□内田總督臺陽炭鑛を視察す
▼二十日
□醫官司獄官練習所第百二十六回巡査練習生修業式を擧行す

人事消息

自十一月二十一日
至十二月二十日

▼喜多孝治氏（殖產局長、本誌評議員）二十一日中部視察の途に上る
▼片山昂氏（辯護士、臺南市協議會員）福岡に病氣療養中十一月三日永逝せる氏の告別式を同二十二日氏の本居臺南に行ふ、氏は二十餘年本島法曹界の明星として雄辯家の名ありしに惜むべし
▼坂本素魯哉氏　十二月一日上京
▼賀來總務長官　同　上
▼羽生雅則氏（商工課長、本誌編纂委員）復興院供給局に榮轉し十二月三日出發赴任
▼古賀三千人氏　同日上京
▼樋口典常氏　同　上
▼鈴木重臣氏　同　上
▼川村直岡氏（臺北州勸業課長）同日内地に赴く
▼スタニラス、バーデック氏（波蘭公使）本島視察を了りて同日歸京
▼永田隼之助氏　五日内地より歸臺
▼中瀨拙夫氏　歐米視察を了りて五日歸府
▼木村匡氏　六日内地へ

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

▼三村三平氏 同 上

▼李延禧氏（總督府評議會員、本誌評議員）九日上京

▼近藤久次郎氏（臺北測候所長）外遊を了りて十七日歸朝

任 命

大正十二年十一月中

▼十一月一日

總督府事務官 中瀨拙夫

歸任ノ途次上京ヲ命ス

總督府屬 横田寛太郎

兼任州理事官、臺北州勤務ヲ命ス

▼十一月二日

秘書官 小林音八

官國幣社神職尋常試驗委員ヲ命ス、社司社掌試驗委員ヲ命ス

總督府技師 東鄉實

統計官 堤一馬

（各通）

東京地方災害救助事務部幹事ヲ命ス、東京地方災害救助事務部庶務係ヲ命ス

▼十一月三日

法院判官 上田貞藏

補臺南地方法院嘉義支部部長

總督府事務官 兼參事官 佐藤勤

任新竹州知事

秘書官 小林音八

兼任參事官、總督官房參事官室勤務ヲ命ス

殖産局長 喜多孝治

殖産局營林所長兼務ヲ命ス

總督府技師 重松榮一

殖産局林務課長兼務ヲ命ス

▼十一月六日

參事官 小林音八

參事官 鼓包美

參事官 下村充郎

（各通）

補監察官、總督官房監察官室兼務ヲ命ス

參事官 小林音八

總督府評議會幹事ヲ命ス

▼十一月五日

財務局長 阿部滂

上京ヲ命ス

▼十一月七日

公立實業學校教諭 毛利森一

京都、大阪、奈良、三重、愛知、廣島、福岡ノ二府五縣下ヘ出張ヲ命ス

師範學校長 志保田鉎吉

東京、京都、廣島ノ二府一縣下ヘ出張ヲ命ス

師範學校長 大岩榮吾

東京、京都、宮城、長野、廣島、山口、福岡ノ二府五縣下ヘ出張ヲ命ス

秘書官 小林音八

普通試驗委員ヲ命ス

總督府技師 井手薫

總督府史料編纂委員會委員ヲ命ス

內務局長 相賀照鄉

敎員檢定委員會會長ヲ命ス

總督府事務官 豐田勝藏

師範學校長 志保田鉎吉

總督府視學官 檜有節

總督府視學官 小野正雄

師範學校教諭 久住榮一

師範學校教諭 渡邊節治

（各通）

敎員檢定委員會常任委員ヲ命ス

翻譯官 小川尙義

編修官 古山榮三郎

師範學校長 田中友二郎

師範學校教諭 浮田辰平

師範學校教諭 長沼亨

師範學校教諭 西卷南平

師範學校教諭 加藤因

師範學校教諭 杉本重治

師範學校教諭 上野菊留

（各通）

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

師範學校教諭 本山繼雄
公立實業學校教諭 山本由松
教員檢定委員會臨時委員ヲ命ス

▼十一月六日

領事 栗原正
兼任總督府事務官總督官房外事課勤務ヲ命ス

新竹州警部 伴斗兵
任州警視、新竹州勤務ヲ命ス

▼十一月七日

州警視 伴斗兵
依願免本官

▼十一月八日

總督府事務官 富田松彥
支那福建、廣東ノ兩省比律賓群島、英領ボルネホ、蘭領東印度諸島、海峽植民地、馬來半島及佛領印度支那ヘ出張ヲ命ス

新竹州通譯
兼新竹州警部 中間市之助
任州警視新竹州勤務ヲ命ス

州警視 大杉作次郎
依願免本官

▼十一月九日

總督府事務官 古木章光
財務局長阿部滂不在中代理ヲ命ス、株式會社臺灣銀行監理官阿部滂不在中代理ヲ命ス

新竹州知事 佐藤勸
上京ヲ命ス

▼十一月十六日

總督府事務官 和田一次
一時歸府ヲ命ス

總督府技師 右田吉人
一時歸府ヲ命ス

▼十一月十四日

臺中師範學校長大岩榮吾不在中代理ヲ命ス

▼十一月十一日

師範學校教諭 栗原豐太郎
一時歸府ヲ命ス

總督府技師 永田春生
總督府技師 三河內書三
(各通)

▼十一月十三日

諾威ノ三箇國ヘモ在留スヘシ
米國外四箇國ヘ在留ノ序ヲ以テ英國、瑞典、

總督府在外研究員 淺野安吉

▼十一月十二日

臺北師範學校長志保田鉎吉不在中代理ヲ命ス

師範學校教諭 浮田辰平

▼十一月十一日

總督府評議會員ヲ命ス

高等法院長 杉坂實
警務局長 竹內友治郎
中央研究所評議會員ヲ免ス

(各通)

林佛國
黃純青
謝汝銓
臺北州協議會員ヲ命ス

▼十一月八日

公立高等女學校教諭 土岐適
臺南第二高等女學校長楠基道不在中代理ヲ命ス

▼十一月二十日

州事務官 佐藤續
任總督府事務官、警務局保安課長ヲ命ス

警察官及司獄官練習所
教官兼總督府事務官 能澤外茂吉
任州事務官、補臺南州警務部長

州警視 田代彥二
任警察官及司獄官練習所教官兼總督府事務官、警務局警務課勤務ヲ命ス

總督府屬兼警察官及司獄官
練習所教官陸軍步兵中尉 木原圓次
任州警視、高雄州勤務ヲ命ス

總督府技師 右田吉人
任醫院醫長、高雄醫院長ヲ命ス

醫院醫長 本間喜代松
任總督府技師、警務局衛生課勤務ヲ命ス

公立中學校教諭 松平治郎吉
任公立中學校教諭、補臺南第一中學校教諭

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

公立高等女學校教諭　吉中五郎一
兼任醫學專門學校教授
總督府屬　平山源吾
兼任州理事官、臺北州勤務ヲ命ス
州事務官　本間善庫
補臺北州警務部長
州事務官　猪股松之助
補臺中州警務部長
吳昌才
願ニ依リ臺北州協議會員ヲ免ス

▼十一月二十二日

依願免兼官
總督府屬兼州理事官　平山源吾
總督府屬　武井雪三
任郡守、新竹州苗栗郡守ヲ命ス
依願免本官
郡守　竹下康之
郡守　清水喜七
高雄州澎湖郡守ヲ命ス

▼十一月二十六日

公立中學校教諭　高森甲午郎
任公立高等女學校教諭、補臺南第二高等女學校教諭
總督府屬　寺田憲一

兼任州理事官臺中州勤務ヲ命ス
法院檢察官　武井羽二郎
兼補高等法院檢察官
解兼職
法院判官　伊東榮信

▼十一月十八日

總督府事務官　大澤清高
財務局主計課長富田松彥不在中代理ヲ命ス
總督府事務官　古木章光
電力株式會社監理官富田松彥不在中代理ヲ命ス

▼十一月二十日

醫院醫官　渡邊四郎
高雄醫院長右田吉人不在中代理ヲ命ス

▼十一月二十六日

總督府技師　梅本英太郎
內務局學務課兼務ヲ命ス

▼十一月二十七日

專賣局技師　三松經次
支那福建、浙江及江蘇ノ三省下ヘ出張ヲ命ス
醫院醫長　右田吉人
支那厦門ヘ出張ヲ命ス

寄贈書目

書名		發行所
東亞經濟研究	每號	其社
實業之臺灣	同	其社
臺法月報	同	其社
糖業	同	臺灣糖業研究會
臺灣教育	同	其社
臺灣貿易表	同	臺灣總督府稅務課
朝鮮	同	朝鮮總督府
支那	同	東亞同文會
東拓月報	同	東洋拓殖會社
會報	同	名古屋市教育會
臺灣鐵道	同	其社
臺灣農事報	同	臺灣農友會
稅務月報	同	稅務職員共慰會
博愛	同	臺灣博愛社
貿易	同	日本貿易協會
臺灣鑛業會報	同	其社
臺灣警察協會雜誌	同	其社
南洋協會雜誌	同	其社
海事新報	同	帝國海事協會

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

週報(上海貿易)　同　上海日本商業會議所
東洋　同　東洋協會
南洋經濟新報　同　新嘉坡商品陳列館
偕行社記事　同　陸軍偕行社
海友　同　大連海務協社
地方行政　同　帝國地方行政學會
内外情報　同　外事課調査課
臺灣パック　同　臺灣パック社
統計學雜誌　同　統計學社
遞信協會雜誌　同　遞信協會
滿蒙實業彙報　同　大連商業會議所
會計　同　明治大學出版部
統計集誌　同　東京統計協會
一味　同本願寺臺灣開教々務所
極東　同　極東社
對岸時報　同　福井縣對岸實業協會
國際經濟　同　國際經濟協會
產業事報　同　日本產業協會
臺灣醫學會雜誌　同　醫學專門學校
專賣通信　同　專賣局煙草課
日印協會々報　同　日印協會
臺政新報　同　臺政新報社

大陸　同　大陸社月報
月報　同　小樽商業會議所
臺灣之茶業　同　臺北茶商公會
讀書會雜誌　同　滿鐵讀書會
警務彙報　同　朝鮮　其社
滿州之社會　同　滿州社會事業研究會
JOURNAL INDO-JAPANESE ASSOCIATION　日印協會
農業時報　高雄州農會
臺灣山林會報　同　同會
發明　同　其社
南支南洋經濟　同　同研究會
稅　同　國民租稅協會
臺灣之產業組合　同　其社
所報　東京商業會議所
化學工藝　同　其社

編輯室から

▼最近電報、英・米・獨の三國資本家が和蘭の資本家と合同してボルネオに一大製鐵會社を起さんとしつゝあるとのこと

▼それは半官半民の會社で、資本金七千萬盾、七十五箇年の採掘權、一箇年の製鐵豫想が銑鐵十五萬噸、事業は明年より着手との事

▼而して其の法案は既に蘭領東印度の參議會を通過したとのこと、眞僞は分らぬが此の位の事は有り得べきことゝ思はれる

▼我が國に於て、財界の不況が到處に唱へられ、事業が一齊に緊縮せらるゝやうな場合に於て、又た彼の思想家とか謂はるゝ人々が狹い天地に押し合つて凄い計畫を爲しつゝありと聞く場合に於て、一葦海水を隔てた南方にコンな計畫が著々樹てられるといふのは、何といふ皮肉であらうか

▼いよ〳〵大正十三年に步を入れた、復興第一年の成績が何ういふ風に舉がるか、我等は大いに奮起して復た鼻毛を拔かれぬやうな用心が肝要と心得る

▼本誌東鄕委員は十三日出發鄕里に歸省、二月中旬には歸任の豫定である

—一月五日屯山生—

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

アルゼンチンの紙巻煙草市況
Argentine Market for Cigarettes. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 42.)

アルゼンチンの主要產物輸出情況
Exports of Principal Products of Argentina. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 65.)

本年九月のブラジル諸情
Brazilian Conditions in September. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 4.)

バヒア州のコヽア產出情況
Cocoa Production in the State of Bahia. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 38.)

本年七月のブラジル及ペルー護謨輸出情勢
Rubber Exports from Brazil and Peru during July. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 109.)

パラグエーの砂糖生產及消費情況
Sugar Production and Consumption in Paraguay. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 39.)

一九二二、二三年上半期中のウルグエー對外貿易
Foreign Trade of Uruguay during First Six Months of 1922 and 1923. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 130.)

智利に於ける塗料及假漆市況
The Paint and Varnish Market in Chile. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 160.)

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

■兩 米 大 陸■

北 米 合 衆 國

本年七月に於ける米合衆國の紙類輸出情況
U. S. Paper Exports during July. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 24.)

本年八月の米合衆國護謨製品輸出
U. S. Exports of Rubber Goods recover slightly in August. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 27.)

本年七月の米國及英國鐵・鋼貿易
Trade in American and British Iron and Steel in July. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 30.)

依然增加を來せる米國の農具類輸出情況
Implement Exports continue to Increase. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 46.)

現下の米國造船界
Current American Shipbuilding. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 81.)

本年八月の米合衆國化學品及類似品貿易
August Trade of U. S. in Chemicals and Allied Products. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 90.)

本年八月の米國輸出入貿易
American Exports and Imports in August. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 92.)

本年八月に於ける米國輸出貿易の減退
Seasonal Decline in August Exports. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 94.)

本年八月の米合衆國對外鋼貿易
U. S. Foreign Steel Trade during August. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 100.)

本年八月の米國紙輸出情況
U. S. Paper Exports during August. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 114.)

米國の革類輸出減退
Exports of Leather from the U. S. Decline. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 114.)

米合衆國對北米隣邦貿易
Trade with Our North American Neighbors. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 144.)

米國の自動車販賣總覽
Automotive Sales Survey. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 147.)

米國商人達に至大の關係ある歐洲石炭貿易
What the Coal Trade of Europe Means to American Business. (Com. R. Oct. 15, P. 155.)

一九二一年の米國產業概說
What is Your Export Ratio? (Com. R. Oct. 22, '23. P. 235.)

合衆國に於ける繁榮を如何にして持續すべきか
How to maintain Prosperity in U. S. (M. T. Nov. 28, '23. P. 3.)

墨 西 哥 及 中 米

墨西哥製油業現情
Present Status of Mexican Oil Industry. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 15.)

中央亞米利加の經濟近情
Central American Economic Situation. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 66.)

本年八月の中央亞米利加諸情
August Conditions in Central America. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 190.)

南 亞 米 利 加

南亞米利加の石油市況
South American Petroleum Market. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 102.)

景氣恢復を示せるアルゼンチンの情勢
Argentine Situation Shows Improvement. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 3.)

Digitized by Google

Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

經濟情態の好況なる瑞典
Sweden in Favorable Economic Position. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 10.)

瑞典の鐵•鋼情勢
Swedish Iron and Steel Situation. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 163.)

瑞典パルプ及製紙業諸情
Conditions in the Swedish Pulp and Paper Industry. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 174.)

丁抹に於ける外國諸會社の組織
Organization of Foreign Companies in Denmark. (Com. R. Oct. 15, '23.)

一九二二/二三會計年度の丁抹諸情
Danish Situation unchanged. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 208.)

諾威近情
Norwegian Outlook unfavorable. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 210.)

西歐及東歐諸邦

西部歐洲の貿易さ其經濟的諸情
Western European Trade and Economic Notes. (Com. R. Oct. 1, P. 63.)

近時に於ける露西亞通貨さ其財政的發達
Recent Developments in Russian Currency and Finance. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 127.)

ルーマニアの石油產出增加
Rumanian Petroleum Production increasing. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 15.)

一九二三年上半期のルーマニア輸出貿易
Rumanian Exports First Six Months of 1923. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 64.)

炭坑罷業に脅されたるチェッコ•スロヴァキアの產業
Coal Strike Threatens Czecho-slozak Industry. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 77.)

チェッコ•スロヴァキアの棉花市況
The Cotton Market in Czechoslovakia. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 98.)

チェッコ•スロヴァキア、墺、匈國の砂糖市況
Sugar Markets of Czechoslovakia, Hungary and Austria. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 106)

波蘭領上部シレジアの近情
Conditions in Polish Upper Silesia. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 192.)

稍恢復せる西班牙の財政
Slight Improvement in Spanish Finances. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 207.)

一九二三/二四年の希臘豫算
The Greek Budget for 1923-24. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 129.)

土耳古の借財
The Turkish Debt. (S. Oct. 27, '23. P. 557.)

■阿弗利加■

埃及及其他

一九二三/二四年の埃及豫算
The Egyptian Budget for 1923-24. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 61.)

一九二三年上半期の蘇士運河輸送情態
Suez Canal Traffic during First Six Months of 1923. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 179.)

南阿弗利加鑛山業に至大の影響ある土民勞働者の不足
Native Labor Shortage Serious to South African Mining Industries. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 143.)

南阿弗利加の鞣皮業
Tanning Industry of South Africa. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 171.)

南阿弗利加に於ける土民勞働者の不足
Shortage of Native Labor in South Africa. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 197.)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

佛國產業の活躍
French Industries Active. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 140.)

佛蘭西の入超貿易
The Unfavorable Trade Balance of France. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 178.)

佛國リヨンに於ける生絲業
The Silk Industry at Lyon, France. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 231.)

佛國に於ける改造
Reconstruction in France. (S. Oct. 27, '23. P. 566.)

和　蘭

一九二四年の和蘭豫算
Netherlands Budget for 1924. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 10.)

和蘭に於ける人造製肥業
The Fertiliser Industry in the Netherlands. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 19.)

和蘭に於けるコールター產出情況
Coal-Tar Products in the Netherlands. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 20.)

一九二三年上半期中の和蘭石炭產出高
Dutch Coal Production during First Six Months of 1923. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 37.)

和蘭の石油製品輸入貿易
Dutch Trade in Petroleum Products. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 168.)

稍景氣恢復の和蘭近情
Conditions in the Netherlands Slightly Improved. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 209.)

和蘭の石炭情況
Coal Situation in the Netherlands. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 237.)

獨・墺・匈

一九二二年の獨逸對外貿易價額
Value of German Foreign Trade in 1922. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 125.)

南西部獨逸の木材市況
The Lumber Market in South Western Germany. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 151.)

獨逸の製肥業
The German Fertiliser Industry. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 161.)

獨逸の石灰石產出額と其販賣
German Limestone Production and Sales. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 162.)

上部シレシアの採炭業
Upper Silesian Coal Industry. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 235.)

墺地利の鐵及鋼業を刺戟せるルールの占領
Ruhr Occupation Stimulates Austrian Iron and Steel Industry. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 163.)

墺地利の葉煙草
Tobacco Industry of Austria. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 167.)

墺地利及佛蘭西の鐵・鋼產出
Austrian and French Iron and Steel Production. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 232.)

墺匈兩國の煉乳市況
Market for Condensed Milk in Austria and Hungary. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 233.)

匈牙利の煙草貿易
Hungarian Tobacco Trade. (Com. R. Oct. 15, '23. R. 167.)

スカンヂナヴイア諸邦

スカンヂナヴイア諸邦に於けるウッド・パルプ及紙類値段
Wood Pulp and Paper Prices in the Scandinavian Countries. (Com. R. Oct. 1, '23 P. 24.)

Digitized by Google　　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ウッド總督の爪哇公式訪問
Governor Wood leaving Saturday on 20 day Trip to Java. (M. T. Nov. 23, '23. P. 1.)

蘭 領 東 印 度

一九二三/二四年の爪哇砂糖收穫豫想
Estimate of the 1923/24 Sugar Crop in Java. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 40.)

蘭領東印度に於ける運動具市況
Market for Sporting Goods in the D. E. I. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 85.)

爪哇に於けるトラクター市況
Market for Tractors in Java. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 115.)

濠 洲 及 新 西 蘭

東洋とオーストララシアのケロシン貿易
Kerosene Trade of the Orient and Australasia. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 18.)

本年八月に於ける濠洲及新西蘭の對外貿易
Decline in Foreign Trade of Australia and New Zealand. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 206.)

新西蘭に於ける米國貿易の増進
Increasing American Trade in New Zealand. (Com. R. Oct. 15, P. 187.)

■歐 羅 巴■

英 吉 利

米國製織物に對する倫敦市況
The London Market for American Textile. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 34.)

英國の革類對外貿易
British Foreign Trade in Leather. (Com. R. Oct. 1. '23. P. 44.)

愛蘭自由國の私設銀行營業好況
Irish Free State Private Banking Position Favorable. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 62.)

歐大陸の競爭に影響されたる英國產業
British Industries Affected by Continental Competition. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 75.)

大英國に於ける石炭近情
The Coal Situation in Great Britain. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 104.)

愛蘭自由國の經濟近情
Economic Notes from the Irish Free State. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 126.)

英國石油業の活躍
Activity of British Petroleum Industry. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 168.)

サウス・ウエールスの商業諸情
Business Conditions in South Wales. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 194.)

本年九月の英國對外貿易
British Foreign Trade in September. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 211.)

本年八月の英國石油輸出入貿易
Petroleum Trade of the U. K. for August. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 223.)

英國の木材市況
U. K. Lumber Market. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 243.)

英國に於ける比島產木材市況
U. K. Market for Philippine Woods. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 243.)

ロイド・ジョージと英米の親交
Lloyd George and Anglo-American Friendship. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 11, Nov. 10, '23. P. 382.)

佛 蘭 西 及 伊 太 利

伊太利の原料輸入增加
Increased Imports of Raw Material into Italy. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 79.)

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

■南洋諸島■

比律賓

本年八月の比島貿易
Decline in Philippine Trade continues. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 13.)

本年九月の比島商業不振
Philippine Business Inactive in September. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 207.)

比島遣米委員團作戰變更
Two Missions to go to U. S. this Year Quezon says. (M. T. Oct. 25, '23. P. 1.)

飛蝗驅除法成る
Locust Control Established. (M. T. Oct. 25, '23. P. 1.)

比島大學新總長に擬せらるゝギルモア氏
Gilmore may be New President of University. (M. T. Oct. 29, '23. P. 1.)

バシラン護謨會社の勞働爭議
Basilan Rubber Companies meet Labor Trouble. (M. T. Nov. 2, '23. P. 1.)

日比直接無線事務近く開始されん
Japan-P. I. Radio expected Soon. (M. T. Nov. 4, '23. P. 1.)

馬尼拉市に於ける自動車需要減退
Use of Motor Cars is Decreasing in Manila, it's said. (M. T. Nov. 5, '23. P. 1.)

比島政黨首領比島問題解決に附在比米人に協力を求む
Political Leaders ask for Cooperation of Americans to solve Philippine Question. (M. T. Nov. 6, '23. P. 1.)

比島農業現況
Agriculture Far in Lead Here. (M. T. Nov. 6, '23. P. 1.)

比島對日木材輸出
Lumber for Japan. (M. T. Nov. 8, '23. P. 1.)

ニグロスの甘蔗作豐穰
Negros Sugar Crop looks like Record. (M. T. Nov. 12, '23. P. 1.)

比島に於て猖獗を極むる牛疫
67 Towns hit by Rinderpest. (M. T. Nov. 13, '23. P. 2.)

比島に於ける米國教化の諸結果＝ボコボー比島大學法學部長の演說
Results of American Culture in Philippines. (M. T. Nov. 14, '23. P. 1.)

ウッドは陸軍省長官に、マッケコイ將軍が後任總督か
Wood Picked as War Secretary: McCoy possible His Successor. (M. T. Nov. 15, '23. P. 1.)

佛領印度支那に於ける護謨栽培の好景氣
Rubber booming in French China. (M. T. Nov. 15, '23. P. 1.)

ウッド總督サンチアゴー氏を馬尼拉市長に任命す
Wood appoints Santiago Mayor of City today. (M. T. Nov. 19, '23. P. 1.)

米國に於ける吾人の政戰＝比島大學生に對するカラウ學長の演說
Our Campaign in America: Addressed by Dean M. M. Kalaw. (M. T. Nov. 19, '23. P. 2.)

紛爭後第一回の比島國政會議
Council of State Meets. (M. T. Nov. 21, '23. P. 1.)

米國議會の比島問題上程は來春の臨時議會迄延期せられん
P. I. Question may be Postponed to Special Session. (M. T. Nov. 22, '23. P. 1.)

十月の比島對外出超貿易
October Trade Balance Good. (M. T. Nov. 23, '23. P. 2.)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

日本と漢冶萍の破產
Japan and the Wreck of the Han-Yeh-ping. by Charles Dailey. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 11, Nov. 10, '23. P. 385.)

楊子江巡邏指令官を退きし海軍大將フェルプス氏
Admiral Phelps Retiring from Command of Yangtsze Patrol. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 11, Nov. 10, '23. P. 390.)

露西亞問題は協調的に解決さるゝか
Will the Cooperative Solve Russia's Problem? by M. A. Kossolopov. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 11, Nov. 10, '23. P. 392.)

上海に於ける米國の社會事業＝上海の米國學校其他
American Community enterprises in Shanghai. The Shanghai American School, & etc. by Charles L. Boynton. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 11, Nov. 10, '23. P. 399.)

混亂せる首都北京
Peking the Capital of Chaos. by Charles Dailey. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 13, Nov. 17, '23. P. 480.)

在外華僑の保全
Protection of Alien Chinese. by H. F. MacNair. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 12, Nov. 17, '23. P. 482.)

支那と主要なる森林區域
China and per Capita Forest Area. by W. C. Lowdermilk. (R. F. E. XXVI, No. 12, Nov. 17, '23. P. 485.)

趙爾巽(字次珊)小傳
General Chao Erh-sun. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 12, Nov. 17, '23. P. 494.)

陳錦濤(字瀾生)小傳
Dr. Chen Chin-t'ao. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 12, Nov. 17, '23. P. 496.)

陳廉仲小傳
Mr. Chan Lim Chung. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 12, Nov. 17, '23. P. 499.)

海峽植民地其他

一九二二年の馬來聯邦州財政一班
Finances of F. M. S. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 47.)

本年七月に於ける海峽植民地の錫輸出情勢
The Tin Industry in the Straits Settlements. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 92.)

本年六月の新嘉坡護謨輸出情況
Rubber Exports from Singapore. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 103.)

一九二二年に於ける馬來聯邦州の學事一班
Malay State Schools. (T. E. S. Oct. 12, '23. P. 451.)

一九二二年の馬來聯邦州學事近情
Malay State Schools. (S. F. P. Nov. 22, '23. P. 5.)

英 領 印 度

英領印度に於ける商業諸情
Business Conditions in British India. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 78.)

景氣恢復せる印度織物近情
Indian Textile Situation Improves. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 99.)

一九二二/二三年の孟買管轄區輸出入貿易
Trade of Bombay Presidency for 1922-23. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 124.)

一九二二/二三年に於けるカルカッタの對外貿易復興
Improvement in Calcutta's Foreign Trade. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 188.)

印度對米輸入貿易
India's Import Trade with the U. S. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 251.)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

近世的軌道線路の支那首府侵蝕
Modern Tramways invade China's Capital. by Lawrence Impey. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 9, Oct. 27, '23. P. 308.)

廣東惡政府の犧牲
The Cost of Bad Government at Canton. by Hin Wong. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 9, Oct. 27, '23. P. 318.)

方允林小傳
Mr. V. Fong Lam. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 9, Oct. 27, '23. P. 324.)

江亢虎小傳
Dr. Kiong Kang-hu. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 9, Oct. 27, '23. P. 326.)

徐懋(字乾麟)小傳
Mr. C. L. Zeen. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 9, Oct. 27, '23. P. 328.)

新らしき女に向つての新らしき危險
New Dangers for the New Woman. (C. R. Vol. LIV, No. 11, Nov. '23. P. 632.)

新同志
A New Brotherhood. by Paul D. Twinem. (C. R. Vol. LIV, No. 11, Nov. '23. P. 639.)

孔門の文化(續)
The Confucian Civilization. (continued) (C. R. Vol. LIV, No. 11, Nov. '23. P. 648.)

支那領袖佛教徒の會議
A Conference of Chinese Budohist. by Karl Ludwig Reichelt. (C. R. Vol. LIV, No. 11, Nov. '23. P. 667.)

支那に於ける阿片
Opium in China. (S. F. P. Nov. 2, '23. P. 3.)

實際和平の計畫は可能なるか
Is a Practical Peace Plan Possible? (R. F. E. Vol. XXVI, No. 10, Nov. 3, '23. P. 345.)

傳道事業の職業者意見
Missionary vs. the Business-Man's Opinion. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 10, Nov. 3, '23. P. 346.)

曹錕の秘史
Tsao-Kun the Mysterious. by Charles Dailey. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 10, Nov, 3, '23. P. 347.)

支那實務者の好機
The Opportunity for Chinese Business Men. by Baen E. Lee. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 10, Nov. 3, '23. P. 349.)

今日支那の最黑點は廣東也
Canton Situation Darkest Spot in China Today. by Hin Wong. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 10, Nov. 3, '23. P. 359.)

朱佩珍(字葆三)小傳
Mr. Chu Pao-san. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 10, Nov. 3, '23. P. 360.)

徐棠(字冠南)小傳
Mr. Hsu Kwan-nan. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 10, Nov. 3, '23. P. 362.)

陳其壽(字介綸)小傳
Magistrate Chen Chi-shou, (R. F. E. Vol. XXVI, No. 10, Nov. 3, '23. P. 364.)

上海に於ける米國の社會事業
American Community enterprises in Shanghai. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 11, Nov. 10, '23. P. 381.)

米國發育の爲協調の素因
The Element of Cooperation in the American Growth. (R. F. E. Vol XXVI, No. 11, Nov. 10, '23. P. 382.)

山東鐵路の再築
The Re-making of the Shuntung Railway. by J. J. Heeren. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 11, Nov. 10, '23. P. 384.)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

南支那及南洋其他
海外重要記事

臺灣總督官房調査課

■新聞雜誌略號一覽表■

C. R.	Chinese Recorder.
Com. R.	Commercial Reports. (U. S.)
M. T.	Manila Times, daily with Sunday.
R. F. E.	Review of Far East, weekly.
S.	Statist.
S. F. P.	Singapore Free Press, daily.
T. E. S.	Times, London, Educational Supplement.

■世　界■

一　般

世界に於ける生絲產額
World Raw-Silk Production. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 35.)

一九二三年第三·四半期の世界造船界概況
World Shipbuilding during Third Qaurter of 1923. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 221.)

世界產油高と其價格
Oil Production and Prices. (S. Oct. 27, '23. P. 560.)

糖蜜の新用途
New Uses for Molasses. (M. T Nov. 11, '23. P. 25.)

■亞　細　亞■

日　本

一九二三年上半期の日本紙產出高と其販賣
Japanese Paper Production and Sales during First Half of 1923. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 24.)

日本の經濟的趨勢に及ぼせる近時の災害
Effect of Recent Disaster on Japan's Economic Status. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 59.)

一九二二年に於ける日本の木材輸入
Japanese Lumber Imports. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 93.)

日本震災の食料品に及ぼせる影響
Effect of Earthquake on Japanese Food Situation. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 123.)

震災後の日本諸情
Conditions in Japan. (Com. R. Oct. 22, '23. P. 205.)

支　那

日本の災害に刺戟されたる支那市況
Chinese Market Stimulated by Japanese Disaster. (Com. R. Oct. 1, '23. P. 11.)

支那の米國向輸出增加
China's Exports to U. S. Increase. (Com. R. Oct. 8, '23. P. 123.)

一九二三年前半期の香港貿易
Hongkong Trade during First Half of 1923. (Com. R. Oct. 15, '23. P. 188.)

支那國會の手におへぬ狀態
The Parlous State of China's Parliament. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 9 Oct. 27, '23. P. 305.)

眞愛國者殉動の死
The Death of Chow Tsu-chi; a real Patriot. (R. F. E. Vol. XXVI, No. 9, Oct. 27, '23. P. 306.)

山西の模範統治者は去るか
Is the Model Governor of Shansi to go? (R. F. E. Vol. XXVI, No. 9, Oct. 27, '23. P. 307.)

Digitized by Google　　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN